LES DERNIERS NES D'UBI SOFT Et que la fête con

GRAND CONCOURS

GAGNEZ 100 LOGICIELS.

SRAM : LA SOLUTION.



Loriciels fait





BOB WINNER

Globe-trotter à la recherche d'une civilisation disparue, tu parcours le monde
malgré les nombreux obstacles qui se
dressent sur ton chemin. De grandes
puissances t'enverront leurs combattants pour te stopper dans ta quête. La
force seule ne suffira pas et tu devras
faire preuve d'intelligence et d'astuce
pour découvrir enfin ce que tu as tant
cherché.





LE PACTE

En l'an 1580 de notre ère, la Grande Alliance des forces du bien permit un Pacte sans précédent avec la nuit, le mal et les démons.

Depuis 3 siècles déjà, les puissances diaboliques reposent en un coffret, sépulture inviolée les retenant prisonnières à jamais. TOI MORTEL, tu ne dois jamais l'ouvrir sous peine d'avoir à les combattre.

vos micros... revivre



TOP SECRET

Un coup d'état dans ton pays!!! Il n'y a pas une minute à perdre pour sauver le président. Vite prends ton arme et lance-toi dans une folle coursepoursuite à travers la ville où règnent l'angoisse et la vio-



Bactron, ennemi des virus se ballade dans ton corps depuis ta naissance Mais aujourd'hui ceuxci risquent d'avoir le dessus et tu dois aider Bactron à les vaincre. Guide-le dans le dédale de tes organes et libérez ensemble les enzymes de quérison enfermés dans les cubes jaunes disséminés à travers ton corps.

Un superbe jeu d'arcade et d'aventure qui t'entraînera dans l'antre d'un énorme complexe spatial. Là, tu rencontreras l'inconnu, et à bord de ton Magnetik Tank, tu devras combattre pour survivre et tenter d'en ressortir



Te mégasoft voir absolument!

92500 RUEIL MALMAISON

Tél.: (1) 47 52 11 33 - Télex: 631 748 F

Distribution: LORIDIF

Une nouvelle génération de softs

à tout fracasser !!!

Tél.: 47 52 18 18 - Télex: 631 748 F



vivant.

Je désire recevoir LORICIELS NEWS, le journal d'information sur vos produits. Age

Votre matériel Joindre 3 timbres à 2,20 F pour participation aux frais d'expédition Avez-vous un Minitel ? * OUI NON

Cochez la case correspondante

187

JANVIER 87-N°5 SOMMAR



AMSTAR est une publication du groupe de presse FAUREZ-MELLET.

Directeur de publication Sylvio FAUREZ Rédacteurs en chef Marcel LE JEUNE Denis BONOMO Bancs d'essai Yanick BOURREE Catherine VIARD Secrétaire de rédaction Florence MELLET Photocomposition - Dessins **FIDELTEX** Impression LA HAYE MUREAUX **Photogravure** Photogravure de l'Ouest Maguette Patricia MANGIN Jean-Luc AULNETTE Service Rassort Vente au numéro Gérard PELLAN Secrétariat - Rédaction SORACOM EDITIONS La Haie de Pan 35170 BRUZ RCS Rennes B319 816 302 Tél. 99.52.98.11+ Télex: SORMHZ 741.042 F Télécopieur : 99.57.90.37 CCP RENNES 794.17V

Distribution NMPP Dépôt légal N° 23 116 Code APE 5120

Régie Publicitaire IZARD CREATION 15, rue St. Melaine **35000 RENNES** Tél. 99.38.95.33 Chef de publicité P. SIONNEAU Assistante Fabienne JAVELAUD

Les articles et programmes que nous publions dans ce numéro bénéficient pour une grande part du droit d'auteur. De ce fait, ils ne peuvent être reproduits, imités, contrefaits, même partielle ment, sans l'autorisation écrite de la Société SORACOM et de l'auteur concerné.



Actualité	page	8
Le logiciel du mois	page	10
Hit lecteurs - Conseils d'achat	page	12
Le dossier du mois	page	14
Banc d'essai de logiciels	page	18
Bulletin d'abonnement		
Plan d'aventure : MGT		
Listing: Réactions en chaîne	page	48
Le coin des affaires		
Chiche on programme!	page	52
Memory Fool		

A nos distributeurs

Nous rappelons à nos distributeurs presses qu'ils peuvent nous appeler sur le numéro vert mis à leur disposition (voir NMPP).

Depuis décembre nous sommes directement reliés aux ordinateurs NMPP. Nous sommes donc en mesure d'assurer le suivit très pointu de vos stocks. L'ensemble de nos équipes vous souhaitent les meilleurs vœux pour 1987 avec... une bonnne presse.

Florence Mellet - Sylvio Faurez

L'expérience d'une revue ciblée sur un ordinateur et vendue 8.50 reste une gageure. Notre cible était celle des jeunes et elle reste la même. Malheureusement nous sommes dans l'obligation de remonter le prix à 10 francs. Il s'agit là déjà d'un seuil limite que tout gestionnaire

comprendra. Vous êtes nombreux à nous demander la possibilité de vous abonner. C'est chose faite avec ce numéro. Soyez donc nombreux à nous répondre.

Notre équipe s'est largement renforcée et nos lecteurs qu'ils soient de CPC ou Amstar y trouveront leur compte.

Meilleurs vœux à tous.



S.A.R.L. au capital de 50 000 francs

NOUVEAUTÉS	K7	D	
ACE FOR ACES	NC	NC	
ALIENS	NC	NC	
ARC CENTURION	90F	150F	
ASPHALT		170F	
AVENGER	95F	132F	
BOBBY BEARING	NC	NC	
BOMJACK II	80F	130F	
COMMANDO 86	86F	140F	
CYBERRUM	90F		
DEEP STRIKE	89F	140F	
ELECTRA GLIDE	86F	128F	
EREBUS		138F	
EXPLORATEUR		220F	
FER ET FLAMME		270F	
FIST 2	96F		
GASTON M'ENFIN	90F		
GLIDER RIDER	NC	NC	
GREAT ESCAPE	95F	139F	
HARDBALL		118F	
HARRY AND HARRY		178F	
HISTOIRE D'OR		183F	
HMS COBRA	NC	NC	
JACK BURTON	NC		
KITT KITT	260F		
L'HERITAGE 2	144F		
LES PASSAGERS DU VENT		260F	
LES PYRAMIDES D'ATLANTIS			
LES 4 SAISONS	187F	NC	
LES SCOUTS DU TOMBEAU	137F	169F	



MAG MAX	85F	133F
MANHATTAN		149F
MASQUE		181F
MERMAID MADNESS	B5F	115F
MYSTERE DE L'ILE PERDUE	NC	NC
NUCLEAR DEFENSE	90F	
PAPER BOY	87F	145F
REVOLUTION	85F	135F
SILENT SERVICE	B8F	140F
SHOCKWORRY RIDER	NC	NC
SPACE HARRIER	85F	135F
SRAM 2		125F
TAY BOXING	NC	127F
TEMPLE OF TERROR	NC	NC
THANATOS	90F	130F
THE EIDOLON	100F	160F
TRAIL BLAZER	88F	128F
TRIVIAL POURSUITE	190F	250F
VAMPIRE	NC	NC
XENO	93F	120F

SÉLECTIONS	K7	D
ANTIRIAD	NC	127F
BACTRON	115F	165F
BILLY LA BANLIEUE	115F	164F
BLUE WAR		158F
BOMB JACK	88F	135F
CAULDRON 2	87F	123F
CRAFTON AND XUNG	105F	160F
DRAGON'S LAIR	67F	110F
ELITE	138F	185F
GALVAN	80F	120F
GESTE D'ARTILLAC	240F	250F
GHOST'N GOBLINS	78F	115F
GRAND PRIX 500	110F	180F
HIGHLANDER	76F	NC
HIT PACK	86F	120F
IKARIE WARRIORS	86F	120F
INFILTRATOR	95F	131F

JEUX SANS FRONTIÈRES		77F
KUNG FU MASTER	89F	120F
LIGHT FORCE	85F	119F
LE PACTE		171F
MACADAM BUMPER	115F	168F
MGT	NO	NC
MONOPOLY	147F	190F
PACK FIL	116F	140F
PRODIGGY	76F	
SAI COMBAT	B3F	
SAPIENS	118F	
SCOUBY DOO	80F	
SOLD A MILLION		123F
SORCERY	80F	
SPACE SHUTTLE	100F	
SPITFIRE 40	86F	
SRAM	1000	137F
STARSTRIKE II	92F	125F
STREET HAWK	85F	700
STRIKE FORCE HARRIER	88F	125F
TENSION	118F	
TOBRUK	118F	
TOMAHAWHS	-	140F
3D GRAND PRIX	88F	
TUJAD		106F
WINTER GAMES	90F	
ZOMBI		165F

PCW 8256

10 DISC 3"	350F
30 CLOCK CHESS	169F
COMPT A ALIENOR	897F
AMSTRADAMES	190F
ARSENE	NC
BATMAN	135F
BRIDGE PLAYER	171F
CYRIUS CHESS 2	141F
FAIRLIGHT	125F
HOBBIT	NC
LORDS OF THE RING	175F
SAS ATTACK	152F
SPACE INVADERS	NC
SPEEL BREAKER	NC
TOMAHAWKS	160F
BLACKSTZAR	131F
BLOCUS	NC
COLOSSUS CHESS 4	230F
DR GRAPH	599F
DR DRAW	599F
DISCMAT	170F
DR CBASIC COMPILER	589F
DR PASCAL MT +	599F
D VASE 2	746F
FACTURATION STOCK	1599F
GENECAR	150F
GESTION DE FICHIER	291F
QUICK MALING	720F



MULTIPLAN
POCKET BASE
POCKET CALC
POCKET WORDSTAR
TURBO PASCAL
TURBO TOOLBOX
TURBO TUTOR 796F 495F 886F 696F 696F 396F HOUSE STAND SIEGLE 178F LIGHT PEN 420F Commandez par Minitel

résumé des logiciels petites annonces hit nouveautés info prix

* MESSAGERIE dialogue en direct

TOTAL

UTILITAIRES

AUTOFORM A L'ASSEMB	170F	370F
CALCULMAT		405F
DATAMAT		380F
TEXTOMAT		380F
DAMS	272F	376F
SUPER POINT		376F
WORDSTAR POCKET		800F
POCKET CAL 6128		477F
POCKET BASE 6128		756F
TURBO PASCAL 6128		558F
TURBO TUTOR 6128		371F
TURBO TOOLBOX 6128		558F
LA SOLUTION		842F
PASCAL MT +	610F	

PÉRIPHÉRIQUES

JOYSTICK AMSTR	AD		140F
QUICKSHOT II			75F
QUICKSHOT II +			75F
QUICKSHOT VII			120F
QUICKSHOT IX			150F
COMPETITION PRO	5000		200F
SPEED KING			190F
THE STICK			135F
HOUSSE 464 et 61	28		100F
SYNTHÉTISEUR	VOCAL	K7	325F
SYNTHÉTISEUR	VOCAL	D	348F
AMDRUM			320F

Commandez par téléphone avec votre Carte Bleue

	à	-	
- 0	0	-	П

BON DE COMMANDE

	(!.ibeller en lettres majuscules)				à retourner
MATERIEL	TITRES	K7	D	Qt.	PRIX
THE PARTY NAMED IN					
TO STATE OF		100			
carte bieue					
	EZ DA D CA DEE DI ELIE	TO	TAL		
PAY	EZ PAR CARTE BLEUE	-	5%	6	
Date d'expiration —	Signature:	F	RAIS		20 F

187, rue du Temple - 75003 PARIS **2** 48 04 71 88 – 48 04 71 89

Tél. :_

NOM:		
Adresse:		

Mode de règlement : _

Chèque

Mandat-poste Contre-remboursement ☐ + 20 F (Livraison sous 48 houres des produits en stock)



SPECTRUM INCROYABLE ! ENSEMBLE LES LAUREATS NF SILENT SERVICE 175 F CAULDRON 2 + GREEN BERET KONAMIS GREATEST HITS NO + GREEN BERET 95 F + PING PONG + HYPERSPORTS + YE AR KUNG FU THEY SOLD A MILLION 3 NO + KUNG FU MASTER 95 F + GHOSTBUSTER + RAMBO FIGHTER PILOT ARCADE ACTION OF + SPY HUNTER 95 F + ZAXXON + BUCK ROGERS + TAPPER SPECTRUM STINGERS NE + BRUCE LEE + ZORRO + CYBERUN + POLE POSITION THEY SOLD A MILLION 2 NE + BRUCE LEE

+ DECATHLON + SABRE WULF + IET SET WILLY

THEY SOLD A MILLION 1 NF

ARCADE HALL OF FAME NE

+ MATCH POINT (tennis)

+ MATCH DAY (foot)

+ KNIGHT LORE

+ BEACH HEAD

95 F

95 F

95 F

+ RAID OVER MOSCOW

+ BLUE MAX

+ FLAK

+ HUNCHBACK II

+ ROCCO

GB: les programmes proposés dans cette liste étant principalement d'importation directe d'Angleterre, les notices d'instruc-tions sont en anglais, "NF" à côté d'un titre indique qu'une notice en français est disponible.

NOUVEAUTES

Les jeux présentés dans cette liste sont ceux dont la sortie est prévue pendant la période de parution de ce magazine. Compte tenu des aléas inhérents à la fabrication de logiciel, il est préférable de nous consulter pour connaître la disponibilité exacte de ces produits.

BON DE COMMANDE PAGE SUIVANTE

ACROJETNE COMMANDO 86NE CRYSTAL CASTLEND..... 95 F CYBERUNNE DONKEY KONGNE..... DOUBLE TAKEND..... EXPRESS RAIDERNE..... FUTURE KNIGHTNE..... GALVANO..... GUNSLINGERNB..... HUMAN TORCHERE IKARI WARRIORNE..... IAILBREAKNE . . IEUX SANS FRONTIERESOR . 79 F KAYLETHNE KNIGHT RIDERNE KONAMI'S TENNISMB LEADER BOARDNE MAGMAXNB PARALLAXNE REBEL PLANETENS SARACENNB SCOOBY DOONE SHORT CIRCUITIE..... SPACE HARRIERNE..... STREET HAWKNE SUPERCYCLENB TENTH FRAMENT.

TEMPLE OF TERRORNE 89 F

THE GREAT ESCAPENE 79 F

WORLD CAMESON

l	WORLD GAMESNE	1 68
r	- HIT PARADE	1
	ANTIRIADNE	75 F
ı	AVENGERNE	95 F
l	BATMANSB	75 F
ı	BATMANNE	85 F
l	BIGGI FSVB	95 F
l	BIGGLESS®	85 F
I	BREAKIHKUNE	OAL
۱	CAULDRON AND	89 F
ı	COBRAND	79 F
۱	COMMANDONE	75 F
I	DESERT FOXNB	95 F
ļ	1942NB	79 F
I	GALINTI FTVB	95 F
١	GAUNTLETNE	79 F
١	HIGHLANDERNE	79 F
١	INFILTRATORNE	
١	INFILTRATORNE KONAMI'S GOLFNE	79 F
ı	KUNG FU MASTERNE	89 F
ı	LEGEND OF KAGEND	89 F
1	MASTERS OF LINIVERSOR	89 F
١	MIAMI VICEND	79 F
١	MOVIESE	89 F
ı	PAPER BOYNE	79 F
ı	PAPER BOYNE PING PONG KONAMINE	89 F
	POLE POSITIONNE	85 F
	DEVIOLITIONS	85 F
	RAMBONE	85 F
ı	SCRARRI FOR	185 F
ı	SILENT SERVICENE	95 F
ı	SKYFOXNP	79 F
	TERRA CRESTAND	79 F
	THAI BOXINGNE	89 F
	THE GOONIESNE	
į	THE DAMBUSTERNE	89 F
	THE WAY OF FYPE FISTING	89 F
	THE WAY OF THE TIGERSOF	89 F
	TOP GUNGS	79 F
	TOP GUND	79 F
	VIIN	85 F
	V!!IND	89 F
	WORLD CUP 86NP	89 F
	XEVIOLISED.	89 F

XEVIOUSKI

YE AR KUNG FUND.....

ZORROND

85 F

ATARI 600/800/XL/130

SMASH HIT VOL 6 NE + ELECTRAGLIDE + FORT APOCALYPSE + TIME FLIP	95 F
+ DRELBS	
ARCADE CLASSICS NE	

+ POLE POSITION 95 F + PAC MAN + DIG DUG + MR DO

SMASH HIT VOL 5 N + ELECTRA GLIDE

95/145 F + MEDIATOR + CHOP SUFY

+ QUASIMODO SHOOT THEM UP NE

+ SUPER ZAXXON 109 F + DROP ZONE + BLUE MAX 2001

109 F

+ FORT APOCALYPSE

ATARI ACES NE + ZORRO + UP N DOWN

+ SPY HUNTER + TAPPER

PLATFORM PERFECTION NE

+ ZORRO

+ BRUCE LEE 109 F

+ BOUNTY BOB + GHOSTCHASER

Americana

OLLIES FOLLIESNF SHAMUSNF 35 F NEW YORK CITYNF..... 35 F SCOOTERNF

NOUVEAUTES! * CD

Bataillon Commandet NB . . 95/145 F BEACH HEAD 2NF . . . ND/145 F BLACK MAGIONE ... 95/145 F CRUSADE IN EUROPE. 95/145 F DECISION in the DESERT 95/145 F 95/145 F GAUNTLETNB FIELDS OF FIRENB..... 145 F FIGHT NIGHTNE..... 95/175 F FIGHTER PILOTNE..... GEMSTONE WarriotNB. ND/145 F GUNSLINGERNE 95/145 F LEADERBOARDNE 95/145 F MASTERS OF UNIVERSE 95/145 F QUESTRON ND/145 F SARACENNE 95/145 F SARACENNE. SMASH HIT VOL 4ND... 95 F SOLOFLHIGHT2NB 95/145 F SUPER HUEY 2ND..... 95/145 F TRAILBLAZER 95/145 ULTIMA 4..... ND/145 F VIETNAM ND/145 F

HIT PARADE
ALTERNATIVE realtyNF ND/145 F BALL BLAZERNE..... 95/145 F ELECTROGLIDERF GREAT US road raceNF. . 95/145 F HARDBALLNO. HUMAN TORCHOD... ND/145 F KENNEDY Approach 1. 145/145 F KNIGHT of the desert 1. 145 F MERCENARY 2ND city 85/125 F RAID OVER MOSCOWNE 95/145 F ND/145 F REBEL PLANETERS ... RESCUE on FractalusNB. . 95/145 F SILENT SERVICENT.... 95/145 F SPY VS SPY IINB 95/145 F

95/145 F BEACH HEADND..... ND/145 F GHOSTBUSTERNE.... 149 F HACKERND. 95/145 F MERCENARY 95/135 F SPITFIRE ACEND..... STRIP POKERNE..... 95 F TIGERS IN THE SNOW . ND/145 F WARRIORS OR RAS . . . 95/145 F

THOMSON

- ALBUM THOMSON NE

+ GREEN BERET 245 F + MONOPOLY + SUPER TENNIS + RUNWAY

NOUVEAUTES! *-

1	NOUVEAUIL	
١	AFFAIRE SYDNEY	165 F
ı	AIGLE D'OR	175 F
١	AVENGER	175 F
ı	BACTRON	145 F
1	BOXING	145 F
1	CHIMERE	145 F
1	DIEUX DU STADE 2	179 F
ı	DOSSIER BOERHAAVE	
ı	GREEN BERETGRAND PRIX 500 CC	149 F
١	GRAND PRIX 500 CC	169 F
I	HACKER	145 F
١	HERITAGE II	145 F
1	KUNG FOU	145 F
ı	LA MINE AUX DIAMANTS.	149 F
1	LE DIEU DE LA GLISSE MO6	
1	Les cavernes de THENEBE	145 F
I	L'EVADE de Topiocatraz	139 F
1	LE TEMPLE DE QUAUHTLI	165 F
ı	LES PASSAGERS DU VENT.	
ı	MEURTRE SUR Atlantique	195 F
1	MGT	129 F
1	MONOPOLY	175 F
١	REFLEX	139 F
ł	RUNWAY	145 F
1	SAPIENS	
ı	SAPHIR	149 F
1	SORCERY	149 F
١	SPINDIZZY	
ı	STONE ZONE	
1	SUPER TENNIS	175 F
	SUPER TEST Decathlon	149 F
1	THE WAY OF THE TIGER	
ı	TNT	149 F
١	VAMPIRE	169 F
	YE AR KUNG FU 2	145 F

NUMERO 10 (Platini)	129 F
	145 F
BEACH HEAD	
MEURTRE A GRANDE VTS	149 F
DIEUX DU STADE	159 F
AIGLE D'OR	139 F
MANDRAGORE	195 F
SCRABBLE	175 F
KARATE	175 F
CINOUIEME AXE	125 F
LA GESTE d'Artillac	245 F
OMEGA Planète invisible	
LAS VEGAS	195 F
SORTILEGE	
AFFAIRE VERA CRUZ	149 F
VOL SOLO (solo flight)	185 F

NOUVEAU

THOMSON DIS	N
5EM AXE	225 F
AFFAIRE SYDNEY	245 F
Intitute icidi citerini	245 F
AIGLE D'OR	225 F
BACTRON	195 F
GRAND PRIX 500	225 F
GREEN BERET	195 F
	195 F
LA MINE AUX DIAMANTS.	245 F
I FGENDE	195 F
Les cavernes de THENEBE	195 F
LES DIEUX DE LA GLISSE	195 F
	195 F
MGT	195 F
MONOPOLY	225 F
RUNWAY 2	195 F
	245 F
SAPIENS	195 F
SORCERY	195 F
	245 F
SPINDIZZY	195 F
STONE ZONE	195 F
SUPER ANDROIDES	245 F
TEMPLE DE QUAUTLI	195 F
THE WAY OF THE TIGER	225 F
	195 F
	245 F
YE AR KUNG FU 2	195 F



COMMODORE 64

INCROYABLE!
ENSEMBLE LES LAUREATS NF + SILENT SERVICE + CAULDRON 2

175 F

95 F

99 F

+ GREEN BERET HIT PACK NE + COMMANDO

+ BOMBJACK

99/149 F

+ AIRWOLF

FRANCK BRUNO BOXING

ALBUM MELBOURNE SE + THE WAY OF EXPL FIST

+ ROCK N WRESTLE

+ RED HAWK 115/145 F

+ STARION
ZZAP SIZZLER NE

+ MONTY ON THE RUN

+ BOUNDER

+ STAROUAKE

KONAMIS GREATEST HITS NO + GREEN BERET

115/145 F + PING PONG

+ HYPERSPORTS

+ YE AR KUNG FU THEY SOLD A MILLION 3 NO

+ KUNG FU MASTER

+ GHOSTBUSTER 115/145 F

+ RAMBO

+ FIGHTER PILOT BRODERBUND BLASTERS NE

+ KARATEKA

+ STEALTH

+ CHOPLIFTER 99 F

SPELLUNKER. ARCADE ACTION NE

+ SPY HUNTER

99 F + ZAXXON

+ BUCK ROGERS + TAPPER

PLATFORM PERFECTION NE

+ ZORRO

+ BRUCE LEE

+ BOUNTY BOB ST BACK

+ GHOSTCHASER SHOOT THEM UP NE

+ SUPER ZAXXON

+ DROPZONE + BLUE MAX 2001

+ FORT APOCALYPSE

ARCADE CLASICS NE

+ POLE POSITION

95 F + PAC MAN

+ DIG DUG

+ MR DO THEY SOLD A MILLION 2 NE

+ BRUCE LEE

+ MATCH POINT (tennis)

95/125 F + KNIGHT LORE MATCH DAY (foot)

THEY SOLD A MILLION 1 NE

+ BEACH HEAD

95/125 F + DECATHLON

+ THE STAFF OF KARNATH JET SET WILLY

ARCADE HALL OF FAME OF + SPY HUNTER

+ TAPPER

75/125 F + UP N DOWN + BLUE MAX

+ AZTEC CHALLENGE

COMMODORE 64 INCROYABLE!

Nouvelle série Americana Des jeux supers à micro-prix

OLLIES FOLLIES & 35 F SLAMBALL & 35 F SCOOTER &B..... 35 F SCROLLS OF ABADON . . . 35 F NEUTRAL ZONENE 35 F BREAKDANCE 35 F SENTINELS 35 F GO FOR GOLDE 35 F

NOUVEAUTES! *

ALLEYKATED..... 89/129 F BATAILLON CommanderNE 95/145 F 95/145 F BLACK MAGIONE ... BOMBIACK 200. 89/129 F Champion Ship wrestling . . . 95/145 F COMMANDO "86" E. . . . 89/129 F CYBERUNE 95 F DESTROYER 95/145 F DOUBLE TAKEE 89/129 F EXPRESS RAIDERED..... 95/145 F FIELDS OF FIRESE..... 95/145 F FIRE LORDNE..... 89/129 F FUTURE KNIGHTNE.... 95/145 F GUNSLINGER D. HIGHWAY Encounters... 85/145 F HUMAN TORCHERF.... 89/129 F IKARI WARRIORE..... 89/129 F IAILBREAKS..... KAYLETHE..... 95/145 F KNUCKLE BUSTERS... 95/145 F KONAMIS GOLFRE..... 89/129 F KWAH (RED HAWK 2)ND. LEGEND OF KAGES. . . . 89/125 F MAG MAXNE...... 89/129 F MASTER OF UNIVERSED 95/145 F MONOPOLY F. 175 F MOVIE MONSTERSF. . . . 95/145 F MUTANTSE..... 89/129 F SAIGON® 145/ 95 F SARACENE. 95/145 F 89/129 F SCOOBY DOOF 95 F SENTINELED. STREET HAWKED..... 89/129 F SHORT CIRCUITIE..... SWOLD SAMOURAISE. . . 95/145 F 95/145 F SUPER HUEY 2ND.....

TARZANE.

TENTH FRAMES.....

WARRIOR 20E.....

XEVIOUS(F).....

TEMPLE OF TERRORSE. . 95/145 F

THE GREAT ESCAPENE . 89/129 F

DEMENT! 35 F/49 F ASYLUM NE BEACH HEAD 2 NF BLACK WHICHE OF

ENTOMBED WE

IMHOTEP

SPACE DOUBTS

GB: les programmes proposés dans cette liste étant principalement d'importation directe d'Angleterre, les notices d'instruc-tions sont en anglais, "NF" à côté d'un titre indique qu'une notice en français est disponible.

Les MICROMANES câblés savent tout! Soyez branché micro 24 h/24 h Tapez FUNI puis MIC par le 3615

89/129 F

95/145 F

95/145 F

95/145 F

HIT PARAL	DE -
ACE OF AGES®	95/145 F
ACROIFT NO.	95/145 F
ACE OF AGES® ACROJET ® AMERICA CUP®E ANTIRIAD®	95/145 F
ANTIRIADNE	89/129 F
ANTIRIADNE	95/145 F
RIGGI ESCE	95 F
BIGGLESSEBREAKTHRUSE	DERIFE F
CAULDRONNE	79 F
BREAKTHRUSE CAULDRONSE CAULDRON 26E COBRASE CRYSTAL CASTLESE DESERT FOXOE FIST 26E GALVANGE	89/129 F
COBRAGE	89/129 F
CRYSTAL CASTIFUE	95/145 F
DESERT FOXE	89/139 F
FIST 26E	95/179 F
CALVANGE	89/129 F
GAUNTLETAF	95/145 F
CHOST N CORRELINGE	95/145 F
LECEND OF KACENE	05/145 F
VE AD VINC FILING	80/170 F
LEGEND OF KAGEND YE AR KUNG FU IND HIGHLANDERGE	80/170 F
10476	95/145 F
1942se	95/145 F
NITI VADATEGE	60 E
INTL KARATESE KENNEDY APPROACHSE	60/130 E
VALCUT CAMES	95/145 F
KNIGHT GAMESEE LEADER BOARDEE	93/143 F
MIAMI VICE D 8	9 F/129 F
MIAMI VICE NO 8 NEXUSO PAPER BOYNG	95/145 F
PAPER BOYNE	93/143 F
PARALLAX NF	89/129 F
PING PONGNE	89/125 F
QUESTRON	ND/145 F
PING PONGSE	85/139 F
REBEL PLANEINE	89/139 F
SANXIONNE	95/145 F
SCRABBLEND	185 1
SILENI SERVICENE	95/145 F
SKYPOXNF)	95/125 F
SCRABBLESS SCRABBLESS SCRABBLESS SULENT SERVICESS SKYFOXSS SOLO FLIGHT 2SS SORCERYSS SPACE HARRIERSS	95/145 1
SORCER TNF	95 1
SPACE HARRIERNE	89/129 F
STRIKE force harrierNE	95/145 F
SUMMER GAMES INF	89/139 F
SUPERCYCLEND	95/145 F
Superstar PING PONGNE.	95/145 F
TERRA CRESTANE	89/129 F
THE GOONIESNE	89/139 F
THE WAY of exp fist(F).	85/125 F
STACE HARKIEND. STRIKE force harrier(E). SUMMER GAMES IND. SUPERCYCLESD. SUPERCYCLESD. SUPERA CRESTAGD. TERRA CRESTAGD. THE GOONIESD. THE WAY of exp fist(E). TOP GUNGD. TRAILBLAZER(E).	89/129 F
TRAILBLAZER F	95/145 F
V!!!®	89 F
WINTER GAMESNE	89/139 F
WORLD GAMESNE	95/145 F
WINTER GAMESTE WORLD GAMESTE "SOLDES"	/D

BOUNTY BOB str, back ND BRIAN JACK BRUCE LEE BUCK ROGERS BUD BLITZ RE DRAGON SKULL NE FORT APOCALYPSE OF KUNG FU MASTER NC GROGS REVENCE OF POLE POSITION NF) SUPERMAN NE TIGERS IN THE SNOW TIME TUNNEL OF LEGEND of AMAZONE WOMEN NE **OUTLAWS**

BOUNDER F. 89 F CYBERUNE 95 F DAMBUSTERS 95 F DECATHLONG...... 89 F DESOLATORNE 115 F FLIGHT 737(F)..... 49 F GAUNTLETNE 95 F GUNFRIGHT® HERITAGERE..... 165 F HYPER VIPERSE..... 49 F KNIGHT LORENS..... NIGHT SHADENE...... 89 F TARZAN(F)..... 89 F THAI BOXINGED..... THE WAY OF THE TIGERNE. 89 F TRAILBLAZER® JACK THE NIPPERNE..... 89 F WALKYRNE..... 89 F WINTER GAMESOF..... 95 F

ALTERNATIVE realty . . ND/145 F ASSAULT MACHINERE. 89/129 F BACK to the futureNE... BALL BLAZERNP.....

BATAILLE d'AngleterreNE 119 F BATAILLE pour MidwayNF 119 F Beyond Forbidden Forest 95/145 F

CRUSADE IN EUROPE. DECISION in the DESERT

DROP ZONERD.....

ELECTROGLIDE

FIGHTING WARRIOR FL

FRIDAY THE 130F. GHOSTBUSTERNE.....

GREAT ROAD RACEND.

GREEN BERETNE.....

HACKERNE......

LAW OF THE WESTNE ...

LITTLE COMPUTERNE.

MIG ALLEY ACEND

MUSIC STUDIONE....

PHALSBERGE

PHANTAISIEND

PITSTOP 2NE.....

RED HAWKNE.....

MIKIEND .

IMPOSSIBLE MISSION® 85/139 F

JEUX sans FRONTIERES SF 89/129 F

KNIGHT of the DESERT . 89/139 F

MASTER of the LAMPSOF 95 F

QUESTRONNE..... ND/145 F

RAID OVER MOSCOWNE 89/139 F

RESCUE on Fractalus NE. 95/145 F

THAI BOXINOND..... 89/129 F

SPY VS SPYNE. 95/125 F

UCHI MATA JUDOSE. . 95/129 F

ULTIMA 4 ND/145 F

WARRIORS OF RAS . . . 95/145 F

WORLD CUP 86NP 95/145 F

ZORRONE...... 89/139 F

MSX

ALIEN 800..... 89 F

ACROJETNE..... 95 F

AIGLE D'ORGE...... 169 F BEACH HEADED...... 95 F

ROCKY horror shown. . 89 F

SCALEXTRICE 115 F

THEATRE EUROPENEL. 110 F

ULTIMA III 199 F

STRIP POKERSE.....

PENTOGRAMNE..... 85 F

GHOSTCHASERNE . .

FRANKIES goes to HWDNF) 89 F

75 F

95/145 F

95/145 F

89/129 F

95 F

85 F

89 F

95 F

75 F

95 F

89 F

89/129 F

95/145 F

89/149 F

99/149 F

95 F

89 F

179 F

145 F

89 F

89 F

89/139 F

ALBUM ULTIMATE NE

+ ALIEN 8

+ GUNFRIGHT

+ KNIGHT LORE

+ NIGHTSHADE

MSX CLASSICS NE + GROGS REVENCE

+ BOUNDER

+ WALKYR + GUNFRIGHT

1 AN DE GARANTIE TOTALE

119 F

119 F

ACE ARRIVE

Cascade Games annonce la sortie sur Amstrad de ACE, le fameux logiciel de combat aérien qui a déjà étonné tous les utilisateurs de Commodore 64 et même un pilote de la Royal Navy. On espère que le résultat sera à la hauteur de nos espérances, car à l'heure où je mets sous plume, je n'ai pas encore eu le temps de le tester, mais c'est promis vous aurez le banc d'essai dans le prochain numéro.

CA BOUGE CHEZ LORICIELS

Après avoir déménagé en septembre dans ses nouveaux locaux de Rueil Malmaison, et renforcé son circuit de distribution en créant sa filiale Loridif, Loriciels devient Société Anonyme et Laurent WEILL président directeur général avec costume trois piéces et gros cigare et tout.

TOP SECRET

Comme chaque année, notre espionne en Grande-Bretagne, la ravissante LUMPY JUMPER, nous a transmis en même temps que ses bons vœux son rapport d'activité et nous sommes donc en mesure de vous dévoiler les nouveaux jeux qui sont en cours de développement chez certains éditeurs d'Outre-Manche.

Argus Press Software nous concocte Peter Shilton's Handball Maradona, qui est, comme son nom ne le dit pas, une simulation de football où vous tenez le rôle du gardien de but. Toujours du football chez CDS Software Ltd qui nous prépare Brian Clough's Football, un jeu de simulation dans lequel vous jouerez au dirigeant de club et deviendrez peut-être le roi de la magouille.

Advance fera de vous un combattant de la jungle dans un jeu d'arcade en 20 tableaux qui s'appellera Butch Hard Guy. Rambo n'a qu'à bien se tenir, et l'homme au béret vert aussi!

Toujours aussi prolifique CRL nous pré-

pare Cybord, premier volet d'une trilogie dans la lignée de Tau Ceti. Egalement chez CRL, Death or Glory, une nouvelle version de la guerre des étoiles et Ball breaker, sorte de casse-briques aux réactions plutôt étonnantes. Mais vous en saurez plus au cours du premier trimestre, wait

PROCHAINEMENT DANS AMSTAR

ACTIVISION

- · ALIENS : vous êtes confronté en permanence aux créateurs les plus impitoyables... basé sur le roman de Sciencefiction: Aliens...
- · HIJACK : une combinaison d'arcade, de stratégie et de simulation...

ERE INFORMATIQUE

 SCOTT WINDER REPORTER: vivre et agir comme un véritable journaliste grâce à ce jeu d'aventure et de simulation...

FIL:

• BIG BAND : aventure où vous partez pour réaliser le casse du siècle...

GREMLIN GRAPHICS:

 FOOTBALLER OF THE YEAR : comment vivre une carrière de footballeur en commençant à 17 ans en 4e division...

KONAMI:

 JAIC BREAK : ce qui se passe lorsque les prisonniers se sont échappés et ont pris possession de la ville...

LORICIELS :

• LES TEMPLIERS D'ORVEN : jeu de rôles et d'aventures pour les aventuriers d'Orven dans une ultime croisade...

RAINBIRD:

· STARGLIDER : jeu d'arcade présentant une simulation de combat aérien en 3D...

UBI SOFT:

- · DRAGON'S LAIR : Dirk doit atteindre le repère de Dragon pour sauver la belle princesse..
- THANATOS : transformé en dragon, vous devez transporter au péril de votre vie une fille jusqu'au chaudron...
- TRIVIAL PURSUIT : enfin le célèbre jeu de société sur l'écran de votre ordinateur...

Nous remercions pour leur collaboration les éditeurs, les distributeurs et les magasins suivants : A'N'F SOFTWARE, LONDON, tél. 01 439 0666

- ACTIVISION, 75008 PARIS, tél. (1)
- 42.99.17.85 BUG BYTE, LONDON, tél. 01.439.0666 CHIP, 75011 PARIS, tél. (1) 43.57.26.03
- COBRA SOFT, 71104 CHALON-SUR-SAONE, tél. 85.41.63.00
- COCONUT, 75011 PARIS, tél. (1) 43.55.63.00 - COKTEL VISION, 92100 BOULOGNE, tél.
- (1) 46.04.70.85 D3M, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, tél. (1)
- 47.47.16.00 - DUCHET COMPUTERS, CHEPSTOW,
- tél (44) 291.257.80
- ELITE, diffusé par UBI SOFT ENGLISH SOFTWARE, MANCHESTER - ERE INFORMATIQUE, 94200 VITRY-
- SUR-SEINE, tél. (1) 45.21.01.49 FIL, 93175 BAGNOLET, tél (1) 48.97.44.44 FREE GAME BLOT, 38190 CROLLES
- GREMLIN GRAPHICS, SHEFFIELD, tél (0742) 753,423
- **GUILLEMOT INTERNATIONAL, 56200**
- LA GACILLY, tél. 99.08.90.88 IGL, 35000 RENNES, tél. 99.79.03.60
- IMAGINE, 06740 CHATEAUNEUF-DE-GRASSE, tél. 93.42.57.12
- INNELEC, 93506 PANTIN CEDEX, tél. (1) 48.91.00.44
- LOISITECH, 93106 MONTREUIL, tél. (1) 48.59.72.76
- LORICIELS, 92500 RUEIL MALMAISON, tél. (1) 47.52.18.18
 - MICROIDS, 92100 BOULOGNE
- MICROMANIA, MICROPROSE, 06740 CHATEAUNEUF-DE-GRASSE, 93.42.57.12
- MICROPOOL, 93506 PANTIN CEDEX, tél. (1) 48.91.00.44
- MIRRORSOFT, LONDON, 01.377.48.37
- OCEAN, 06740 CHATEAUNEUF-DE-GRASSE, tél. 93.42.57.12 — ORDIVIDUEL, 94300 VINCENNES, tél (1)
- 43.28.22.06
- PSS, COVENTRY, tél. (0203) 667.556 TITUS, 93370 MONTFERMEIL, tél. (1) 45.09.21.40
- UBI SOFT, 94000 CRETEIL, tél. 43.39.23.21
- US GOLD, 06740 CHATEAUNEUF-DE-GRASSE, tél. 93.42.57.12



périphériques, sur présentation du magazine (jusqu'au 31/01/87) 1. rue du Plat

59800 LILLE Tél. 20.30.05.60



Utilisez le serveur MHZ

24 h./24 à votre disposition sur Télétel 3

Composez le 3615 puis tapez le code MHZ

- Les dernières nouvelles de l'électronique et de l'informatique
- Les petites annonces de MEGAHERTZ, CPC et THEORIC
- Les sommaires de vos revues
- Et une messagerie sérieuse et personnalisée

22. rue de Montreuil 94300 VINCENNES - Tél.: (1) 43.28.22.06

OUVERT DU MARDI AU VENDREDI de 10 h 30 à 13 h et de 15 h à 19 h, LE SAMEDI de 10 h 30 à 19 h

REVENDEUR OFFICIEL AMSTRAD FRANCE



The

Amstrad



PCW	
□ PCW 8256	5925 F
□ PCW 8512	7690 F
□ ext. 256 K pour 8256	
□2 ^e lect. pcw 8256	
stylo optique	890 F
interf. RS 232/centronic	
housse (mon. + clavier + imp.)	299 F
ruban imprimante (par 2)	
disquette 3" (DF-DD)	
allonge pcw (imp. + al.)	

Disquette																	35	
□ par 10 Cassettes		erg	jes	C	21	0	*			*	*			2	1	j	280	
☐ les 5 . ☐ les 10 .	: :							*	 	+ +		* *					45 80	

Rallonge alimentation + vidéo ne soyez plus collé à l'écran, rallonge 464 . 130 F
ne soyez plus collé à l'écran, rallonge 404 . 130 F
□ housse pour moniteur + clavier 175 F
(préciser couleur ou monoc.)
□ ruban imprimante DMPI (par 2) 198 F
ruban imprimante DMP 2000 99 F
adaptateur peritel tous CPC 450 F
Câble imprimante AMSTRAD
Vous permet de connecter votre AMSTRAD à n'im-

□ 110 F □ 155 F □ 120 F □ 180 F

□ 110 F □ 140 F

□ 125 F □ 185 F □ 240 F □ 100 F □ 160 F

□ 950 F □ 345 F

☐ câble imprimante

mines du roi aquantus

fight. war. + way ex. . fire lord .

thanatos . . tobrouk 1942

winter games . la solution . . .

discology

DIGITALISEUR ARA

Ce digitaliseur vous permettra non seulement de digitaliser des images vidéo provenant d'une caméra mais aussi des images provenant direc-tement de votre T.V. Un logiciel très complet ☐ digitaliseur ARA

MULTISERVI

Enfin une carte E/S ne nécessitant aucun mon-tage, aucun relais. De plus le logiciel fourni avec cette carte vous permet de commander réveil, alarme, spot... tout appareil électrique de votre choix sans être un "crack" de la pro-grammation. Entièrement français. grammation. I Multiservi 990 F

produits DART

tion très puissant.

□ 110 F □ 165 F □ 195 F □ 195 F

□ 490 F □ 570 F

☐ 140 F ☐ 180 F ☐ 195 F ☐ 295 F

□ 140 F □ 180 F

□ 180 F □ 250

□ 140 F □ 199 F

STYLO OPTIQUE: De loin le meilleur de tous, le stylo optique DART à fibre optique vous permettra de réaliser de véritables chef d'œuvres. Fourni avec logiciel d'exploitation très SCANNER GRAPHIQUE : Ce scanner, très simple d'utilisation, vous permettra de digitaliser toute image sur support papier, à partir de la DMP 2000. Fourni avec un logiciel d'exploita-

☐ scanner graphique "DART" 790 F



"must" pour les amateurs de graphisme. Utilisée par la majorité des créateurs de logiciel cette tablette vous séduira par sa simplicité d'utilisation et la qualité top niveau" des résultats obtenus. (ex. options : faire des points, traits, boîtes, cercles, texte, remplir, "zoom







"Il ne lui manque que la parole", synthé. VOC1 la lui donne Très performant ce synthétiseur vocal va vous permettre de rendre votre ordinateur plus bavard qu'un politicien et campagne! 499 F

synthétiseur vocal (prog. sur cassette).
synthétiseur vocal prog. sur disquette)

dhase II

evolution s

word junior

yes you can

☐ framework 1er

multiplan junior

PC 1512:

il est là!

INTERFACE TV F	POUR AMSTRAD CPC
CARACTERISTRATE - PAJ 3CDAI - 16 drains - UHF-VHF - host position integre - sortie cosque - orbite pour decadeur CANAL "+" (en option 150 F)	
☐ interface TV	1390 F

		— LOGICIELS CPC —		
C D	C D	C D	C D	C D
floopy	xeno □ 100 F -	budget familial □ 140 F □ 220 F	les mines du roi aquantus □ 125 F □ 185 F	tempest
aliens 2	comix □ 145 F □ 195 F	c.a.o	light force	tension
arsène 🗆 590 F	master tronic nº 1 D 99 F	calcumat □ 450 F	m.g.t □ 140 F □ 180 F	thanatos 105 F 165 F
assimil (anglais) □ 550 F □ 590 F	master tronic n° 2 □ 99 F	ciné clap − □ 180 F	m.g.t. + bactron	sold a million (nº 1)
big band − □ 295 F	master tronic nº 3 🗆 99 F	cobra pinball □ 140 F □ 220 F	mag max □ 110 F □ 165 F	sold a million (n° 2)
breakthru	ikari warriors □ 100 F □ 155 F	d base II	mandragore	tobrouk
cobol (notice angl.) 550 F	les passagers du vent. 299 F 299 F	d.a.m.s	maracaïbo	top secret
dragon's lair □ 90 F □ 130 F	kid kit □ 299 F □ 299 F	dan dare □ 110 F □ 175 F		trivial pursuit
elektra glide	highlander □ 100 F □ 145 F	data mat	meurtre à gde vitesse □ 180 F □ 240 F meurtre sur l'atlantique. □ 199 F □ 260 F	Ties F
gauntlet	silent service	deactivators □ 110 F □ 165 F deep strike □ 120 F □ 170 F	miami vice	zombi - 180 F
goonies	street hawk		micro scrabble	2011DI
	acro jet		mission delta	- LOGICIELS PC
harry et harry 220 F	avenger 100 F 145 F	dr draw	monopoly	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
scoobydoo	demain holocauste = 235 F	explorer 3 \square 280 F	nexor □ 110 F □ 190 F	□ calcomat 820 F
silent service	cobra 95 F 🗆 145 F	fer et flammes (2 dsg.) 295 F	oddjob 🗆 200 F	☐ cyrus chess 2 145 F
thanatos		gunf. + way tg. + visi. □ 145 F□ 195 F	omega planète invisible. □ 255 F □ 255 F	datamat 820 F

□ 115 F □ 165 F □ 150 F □ 199 F

□ 165 F □ 199 F - □ 250 F

□ 165 F □ 199 F

□ 255 F □ 255 F

□ 120 F □ 160 F

□ 160 F □ 199 F □ 120 F □ 220 F

□ 220 F

□ 180 F □ 220

gunf. + way tg. + visi. infiltrator

l'affaire sydney

l'affaire vera cruz .

l'ère du verseau.

.........

tire lord 100 F	160 F bob winner	- 180 F Le diam, de l'île ma
	LOGICIELS PCW	
dr draw	act 1	PCW graph

150 F

bactron

3 d grand prix. . 4e protocole . . .

asphalt. autof. à l'assembl..

billy la banlieue . .

balade au pays big ben

amstradeus .

Possibilités de crédit partiel ou total

oving space m

ping-pong . .

prodigy rally 2

robbot

sapiens

shogun.

skyfox .

sram. .

spitfire 40

pédagociciel (an. compl.)

- LIVRES ☐ peeks pokes du cpc . . . ☐ rsx et rout, ass. sur cpc 99 F ☐ routines du cpc. . . . 149 F 200 F ☐ liv. lect. disq. cpc. ☐ ie débute basic amstrad 91 F ☐ grd livre dupcw amstrad 179 F☐ livre du basic 1512 . . . 179 F☐ livre du gem pc 1512 ... 199 F☐ □ cp/m + sur cpc et pcw 100 F □ cp/m + sur cpc et pcw 100 F graphis. et sons du cpc 129 F graphis, et sons du cpc.. 129 F 199 F 149 F la bible des cpc. . 199 F □ 102 prog. sur amstrad ... 120 F □ amstrad à l'école 120 F □ amstrad en famille . . . 120 F routines du cpc ☐ livre logo pcw et cpc ☐ liv. lect. disg. cpc 149 F multiplan sur amstrad .. 195 F programmation sur PCW 149 F peeks pokes du cpc 99 F rsx et rout, ass, sur cpc 200 F ☐ amstrad en musique . ☐ clefs pour amstrad t1 165 F ☐ bien débuter pcw. . . . ☐ bien débuter pc 1512 . 129 F ☐ trucs et astuces pc 1512 179 F ☐ guide réf. tech. 1512 ... 249 F ☐ lefs pour amstrad t2. 155 F

□720 F □ 720 F

□ 100 F □ 165 F □ 120 F □ 160 F

| 160 F | 199 F | 130 F | 175 F | 140 F | 180 F | 115 F | 165 F

□ 110 F □ 165 F

□ 105 F □ 170 F □180 F

COMMENT COMMANDER : Cocher le(s) article(s) désiré(s) ou faites-en une liste sur une feuille à part	Faites le total	+ frais de port (inférieurs à 500 F. 4				
NOM	ORDINATEUR	: DPC 1512	☐ 6128 coul.	☐ 6128 mono.	☐ 464 coul.	☐ 464 mono.	□ 8256 □	8512

CODE POSTAL VILLE TÉL **ADRESSE** Mode de paiement : Chèque / Contre-remboursement (prévoir 20 F de frais) - envoyer le tout à : ORDIVIDUEL, 20, rue de Montreuil 94300 VINCENNES.

sont

1175 F

1175 F 1175 F

699 F 1175 F

1175 F

LE LOGICIE



FER ET FLAMME

UBI SOFT Jeu de rôle

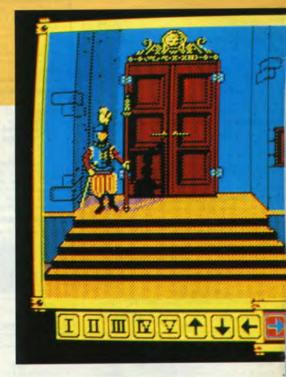
Qu'il faisait bon vivre dans le royaume de THULYNTE jusqu'à ces dernières semaines !.. Vous ne pouvez imaginer de paysages plus diversifiés, de plaines plus verdoyantes ou de rivières ayant une eau plus limpide que dans ce territoire où respire la joie de vivre...

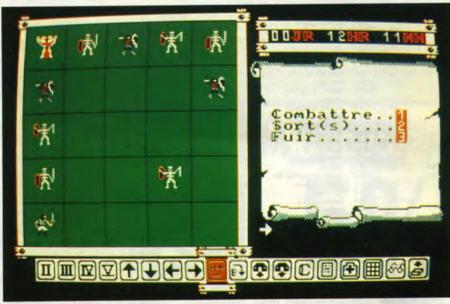
Et puis, un jour, un étranger est apparu sur son cheval; je l'ai aperçu de loin et j'ai tout de suite senti qu'il venait sur notre terre au nom des Forces du Mal. Il émanait de lui tout un mystère et son regard était froid, si froid... Bien que, visiblement, il venait de faire un long voyage, il ne se dirigea pas vers le village mais alla directement au pied de la colline de KARNRYTE... Lorsqu'il est descendu de son cheval, j'ai aperçu dans ses mains un long bâton; c'est du moins ce que je croyais...

Mais soudain, il le fit tournoyer autour de lui et c'est ainsi qu'une tempête effrayante se déclencha; j'étais persuadée que la fin du monde était là, toute proche. Le vent redoubla alors de force, entraînant les nuages à une allure folle, mais quelle ne fut pas ma stupeur quand je les vis s'arrêter net au sommet de la colline et se transformer en une citadelle!..

J'étais maintenant certaine que le Malin s'installait pour notre perte à tous et, cette fois, il avait pris les traits de l'infâme magicien KHAAL; c'est par ce biais qu'il allait réussir à régner sur toute la région de THULYNTE.

Après avoir constaté toute l'influence que KHAAL le Maléfique commence à prendre, nous, habitants de SENGHAR, avons décidé de recruter les meilleurs mercenaires pour mettre fin à ce règne diabolique avant qu'il ne soit trop tard... Et c'est ainsi que je me retrouve désignée pour constituer et diriger l'équipe qui va oser affronter KHAAL.

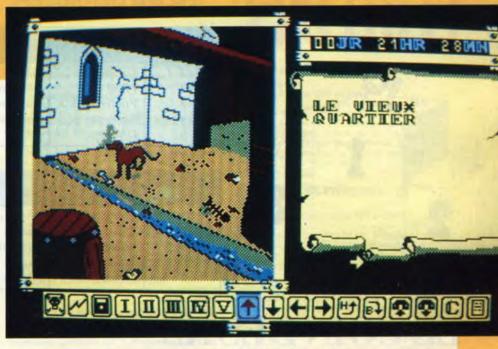


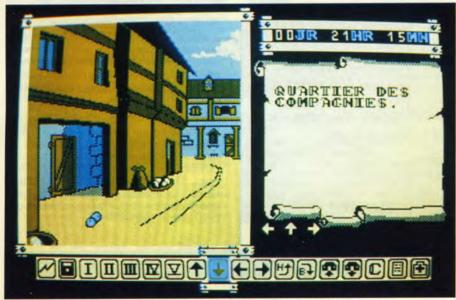


Le plus difficile consiste en un premier temps à sélectionner cinq personnes parmi les huit catégories possibles afin d'avoir une équipe la plus efficace possible. C'est pourquoi je décide de m'entourer d'un guerrier, d'un magicien, d'un elfe, d'un voleur et d'un chevalier, espérant avoir ainsi avec moi force, agilité, pouvoirs, art du combat, sagesse et intelligence... Après que chacun se soit équipé en fonction de ses moyens, nous arrivons en vue des remparts d'une ville; ayant acquitté le droit d'entrée en parfait citoyen, nous partons à la recherche de tous les indices pouvant

L DU MOIS





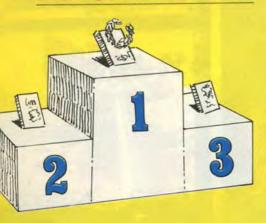


nous intéresser en traversant les différents quartiers. Soudain un personnage avec une mine patibulaire se dresse devant nous ; la première surprise passée, nous le saluons et obtenons ainsi un premier renseignement. Ce personnage n'est que le premier de la longue liste que nous avons à rencontrer...

Bientôt, au début d'une rue, nous sommes éblouis par le bâtiment qui se dresse devant nous et que nous désespérions de trouver. Notre histoire va sûrement prendre un tournant grâce à cette construction car il s'agit du Palais Doré... Prudemment, nous pénétrons à l'intérieur, flattons le chien pour qu'il ne nous attaque pas et c'est alors... que le téléphone sonne, me ramenant douloureusement au XX^e siècle (atterrissage fort douloureux!). Lorsque je peux revenir pour poursuivre mon épopée (au bout d'une demi-heure), je découvre avec dépit que toute mon équipe s'est malheureusement fait décimer avant que la victoire finale n'ait été atteinte.. O rage, ô désespoir!..

Il y a longtemps que "Fer et flamme" était attendu, mais je peux vous dire que cela valait le coup d'attendre. La présentation est très soignée et les graphismes sont remarquables. D'autre part, toutes les actions ou déplacements se font en sélectionnant une icône parmi toutes celles pré-sentées en bas de l'écran. Chaque icône étant représentée par un graphisme, il suffit de l'interpréter pour savoir ce à quoi elle correspond. Enfin, comme tout jeu de rôle qui se respecte, chaque mission permet d'acquérir plus d'expérience et de s'améliorer pour les prochaines missions ; c'est pourquoi vous ne risquez pas de ressentir la rigueur de l'hiver qui s'annonce car la flamme qui s'allumera en vous après avoir goûté à ce jeu n'est pas prête de s'éteindre...

LE HIT D E S LECTEURS



fin de mieux connaître les logiciels "dans le vent", nous vous demandons d'établir le classement des dix meilleurs produits que vous possédez et appréciez (cinq utilitaires, cinq jeux) et de nous l'envoyer.

Place Utilitaires	Nom	Туре	Progression
1	Lorigraph	DAO	-
2	FIDO	Utilitaire Disque	-
3	Printer Pack 2	Utilitaire imprimante	-
4	Tasword	Traitement de texte	-
5	DAMS	Editeur assembleur	-

Place Jeux	Nom	Туре	Progression
1	Le Pacte	Aventure	-
2	Lightforce	Arcade	-
3	Winter Games	Simulation sportive	-
4	Trailblazer	Arcade	-
5	Cauldron II	Arcade-Aventure	-

LE COIN DES AS

WINTER GAMES - Bobsled - Hot dog - Speed skating - Sky jump RAMBO SAI COMBAT GREEN BERET YE ARG KUNG FU	26,22 9,2 0:28,1 234,5 18/60 68250 138620 6284420	Sébastien BEBIN Jean-Marie MENARD Sébastien BEBIN Jean-Marie MENARD Laurent PAPOUIN Kriss CHICOIX Stéphane FREREBEAU Xavier RABE
SPINDIZZY	28 % of screens 20 % of jewels 24 % of game	Alban FLEURET
COMBAT LYNX	11600	Sébastien BEBIN
BOMB JACK	312 930	Jérôme BRAUN

Doué? C'est ce que vous croyez! Ce n'est pas parce que vous avez atteint 251 317 points à votre Pac Man favori, que vous êtes le plus fort...

Envoyez-nous vos meilleurs scores, accompagnés d'une photo d'écran et en attestant que vous ne trichez pas : vous monterez peut-être sur la plus haute marche de notre podium. Une photo d'identité peut accompagner votre envoi avec le risque de la voir publiée dans la revue...

En attendant vos performances, la rédaction d'AMSTAR vous communique les siennes. Elles vous paraîtront sans doute ridicules, mais il faut bien lancer la rubrique... On attend vos exploits avec impatience! N'oubliez pas, il faudra joindre une photo de votre score si vous voulez que celui-ci soit publié.

CONSEILS

L'AMSTRAD a suscité bien des enthousiasmes chez les éditeurs de logiciels, qu'ils soient français ou étrangers. Devant la prolifération de programmes sur AMSTRAD, il nous a semblé utile de faire paraître chaque mois une liste des jeux ou des utilitaires qui nous ont le plus séduits afin d'orienter votre choix sur l'achat éventuel d'un logiciel.

Nom du logiciel	Editeur	
BOB WINNER DEMAIN HOLOCAUSTE FER ET FLAMME HEARTLAND HISTOIRE D'OR JACK THE NIPPER KILLER STAR SRAM 2	Loriciels Chip Ubi Soft Ubi Soft Cobra Soft Gremlin Graphics Loisitech Ere Informatique	

le com



JE DÉBUTE EN BASIC AMSTRAD C. Delannoy. 152 pages.

Réf. El . Ce livre est écrit dans un langage très simple. La démarche est progressive, chaque notion est présentée sur un exemple simple accompagnée de nombreux exercices. L'auteur nous familiarise avec les erreurs possibles.

PROGRAMMATION SUR AMSTRAD PCW 8256/8512. Basic et fichiers.

P. Bihan. 184 pages. R6f. E2 ... Cet ouvrage est écrit selon une progression éprouvée en cours.

Il est destiné à intéresser le débutant puisque concu dans un souci didactique, en supposant la programmation inconnue, et en même temps susceptible d'intéresser le programmeur confirmé avec l'important chapitre réservé aux fichiers. En effet, le lan-gage Basic de l'AMSTRAD PCW 8256/8512 utilise IETSAM.

Le livre est divisé en neuf chapitres qui se terminent tous par une série d'exercices dont la solution est toujours commentée et expliquée.

MULTIPLAN SUR AMSTRAD

C. Delannoy. 280 pages. Réf E3 . Ce livre a été écrit pour vous! Il va vous permettre de "piloter" parfaitement ce logiciel et vous donner ainsi les moyens de réaliser facilement et en toute sécurité des tableaux "sur mesure".

Chaque notion vous est présentée sur un exemple simple. Vous êtes ensuite guidé pas à pas dans une expérimentation qui vous en fait explorer les multiples facettes.

La plupart des chapitres sont suivis d'un récapitulatif de "ce que vous devez savoir"; vous êtes ainsi en mesure de contrôler votre progression.

PROGRAMMES DE PHYSIQUE SUR AMSTRAD

P. Beaufils, M. Lamarche. Y. Muggianu. 192 pages. Réf. E4

Les auteurs, professeurs de lycée, ont voulu libérer des longs calculs et des formules "bombardées" afin de vous permettre une nouvelle approche de la

physique. Vous trouverez dans ce livre 28 programmes correspondant à l'enseignement de la physique en classes de terminale des lycées. Ils traitent de la mécanique, de l'électricité, de la thermodynamique, de l'optique

PROGRAMMES DE MATHÉMA-TIOUES SUR AMSTRAD

P. Beaufils, M. Lamarche, Y. Muggianu. 192 pages. 150 F Réf. E5

Voici des programmes de mathématiques écrits en BASIC du niveau d'une classe de terminale de lycée. Accompagnés de leurs commentaires, ils transforment l'ordinateur en un outil pédagogique de valeur et un instrument de calcul puissant pour résoudre bien des problèmes.

En second plan, les auteurs ont voulu montrer que les mathématiques ne sont pas mortes avec l'usage de l'ordinateur, bien au contraire : l'écriture d'un programme comme la critique des résultats nécessite des connaissances solides et variées.

CALCUL NUMÉRIQUE SUR AMSTRAD

M. Rousselet. 168 pages. Les règles à calcul, les tables de racines carrées ou de logarithmes ont fait leur temps.

Cet ouvrage met à la portée de tous de nombreux outils de calcul. Les principaux domaines du calcul numérique sont abordés : résolution des équations et des systèmes, intégrations, statistiques et probabilités, calculs différenciels, etc...

FAITES VOS IEUX AVEC AMSTRAD C. Delannoy. 200 pages.

Réf. E7 Ce livre vous propose un éventail de jeux exploitant pleinement les possibilités graphiques et sonores des AMSTRAD CPC 464, CPC 664 et CPC 6128. Son rôle ne se limite cependant pas à celui d'un simple recueil de programmes. Tout d'abord, il vous offre la possibilité d'adapter chacun d'entre eux en fonction de vos goûts et de vos désirs, et cela sans même que vous avez besoin de connaître le Basic. C'est dans ce but que chaque jeu est accompagné de nombreuses suggestions de personnalisation qui vous sont expliquées dans le moindre détail.

PREMIERS PROGRAMMES

Rodnay Zaks. 248 pages. 108 F Réf. 51 Comportant de nombreux diagrammes et illustrations en couleur, ce livre vous enseigne les bases de la programmation en BASIC sur Amstrad. Aucune expérience préalable de la programmation n'est nécessaire.

AMSTRAD 56 PROGRAMMES

S.R. Trost. 160 pages Réf. 52 Ce livre vous propose 56 programmes prêts à l'emploi dans de nombreux domaines d'application personnels et professionnels: finances personnelles, gestion, immobilier, analyse de données, éducation.

TECHNIQUES DE PROGRAMMA-TION

ET JEUX EN ASSEMBLEUR

G. Fagot-Barraly. 176 pages. Cet ouvrage contient des programmes de jeux écrits pour les ordinateurs Amstrad CPC 464, 664 et 6128. Chaque programme est accompagné d'une analyse pédagogique de la structure des phases essentielles et de tableaux résumant la fonction et les valeurs possibles des principales variables.

GUIDE DU GRAPHISME

J. Winford. 208 pages. Réf. 54

Cet ouvrage présente toutes les techniques indispensables pour vous permettre de réaliser de façon simple et rapide des programmes graphiques (gestion des couleurs, utilisation des différents modes vidéo, tracé de courbes, réalisation de graphiques animés).

GRAPHISME EN 3 DIMENSIONS T. Lachand-Robert. 240 pages.

Réf. 55 Vous pourrez, grâce à ce livre, représenter des polyèdres, des surfaces, voire des objets plus complexes en trois dimensions sur l'écran de votre ordinateur. Les faire pivoter pour les observer sur tous les angles... etc.

JEUX D'ACTION

P. Monsaut. 96 pages. 49 F Réf. 57 trace, D.C.A., blitz, squash, alphabet, numérix, atterrissage, etc.

PROGRAMMER EN dBASE III ET III PLUS

Par René Cohen. 288 pages.

qui vont bâtir une application complète de gestion de fichiers clients, de stocks ou de facturation. Tous les programmes dBASE sont largement commentés pour vous per-mettre de les modifier ou de les adapter à

dbase et ses fichiers - III ET III PLUS

par Jacques Boisgontier. 240 pages. dBASE III sont décrites et illustrées dans ce livre par un exemple concret.

I.A. SUR AMSTRAD CPC : LANGAGE ET FORMES

Par Thierry et Eric Lévy-Abégnoli. 176 pages.

Ce livre concerne deux notions bien précises de l'Intelligence Artificielle : le langage naturel et la reconnaissance de formes Le langage naturel : le programmeur fait en sorte que l'ordinateur comprenne notre langage, et qu'il parle à son tour en langage naturel

La reconnaissance de formes : l'ordinateur reconnaît une forme par rapport à une autre (un carré par rapport à un ballon) et fait des comparaisons entre les formes qui lui sont présentées.

GESTION SUR AMSTRAD PCW Par Jean-Michel Jego et Alain Gargadennec. 240 pages.

Réf. P2 175 F
Ce livre permet de découvrir progressivement les trois logiciels complémentaires les

dans ce livre.

plus utilisés sur Amstrad PCW et CPC 6128 : LocoScript (traitement de texte), dBASE II (base de donnée) et Multiplan (tableur), grâce aux modèles et tableaux proposés

Veuillez m'envoyer les ouvrages dont j'indique les titres ci-dessous

BON DE COMMANDE A renvoyez avec votre règlement à STAMP DIFFUSION, 27, Bd de la Fraternité - 44100 NANTES.

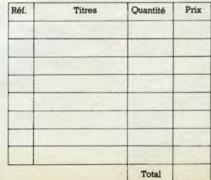
Frais de port en sus: 25 F

(gratuit pour toute commande supérieure à 300 F) Ci-joint mon règlement par chèque ou mandat.

..... Prénom

...... Tél.

Signature.



T H 1815 COBRA SOFT Wargame 815

1815 : Waterloo, morne plaine. L'aigle impérial flotte haut dans le ciel brumeux. Napoléon observe les mouvements ennemis du haut d'une colline. Il sait qu'aujourd'hui une bataille décisive se livrera : ses adversaires se sont tous ligués contre lui. L'empereur a rassemblé sa grande Armée et l'a disposée sur le futur champ de bataille ; il a comme d'habitude tout calculé, tout prévu. Pourtant, il sent confusément que certaines données lui échappent et que ce combat sera peut-être une grande défaite. Adieu les rêves de conquête de l'Europe. Mais déjà l'ennemi fait mouvement : il est temps de réagir. Tout cela, c'est l'histoire (ou presque !), maintenant, c'est à vous de défendre vaillamment votre chère patrie. Pour cela, vous disposez de 41 unités : infanterie, cavalerie, artillerie lourde, artillerie montée, intendance, et bien sûr le principal : un Etat-Major. Face à vous, votre adversaire (conseil: choisissez votre petite sœur ou votre petit frère ; ils seront plus faciles à battre) qui possède la même quantité d'unités.

SAVETIER

Passons aux choses sérieuses, c'est à vous de jouer. Et rapidement, s'il vous plaît! Vous n'avez que cinq minutes pour vous décider. Observons la carte: votre armée est négligeamment disposée en file indienne, alors que votre sœur Zézette (par exemple) a déjà déployé ses soldats selon une stratégie éprouvée: les fantassins au milieu, la cavalerie sur les flancs pour mieux vous prendre en tenaille, le tout appuyé par l'artillerie qui pilonne vos positions.

Au secours! Dans vos rangs, c'est la débandade, le moral de vos troupes est au plus bas. Vous tentez une savante manœuvre: vos batteries de canons se dévoilent et s'apprêtent à dévaster l'armée ennemie. Malheureux! Vos canons se trouvent dans la forêt: impossible de tirer. Pendant ce temps, l'avancée Zézettienne est inexorable: à chaque contact, vos unités sont défaites. C'est inéluctable: votre sœur

ASPECIAL WAR GAMES

e mois dernier, nous vous avons présenté un dossier "Spécial Sports". C'est pourquoi j'ose espérer que vous avez suivi un entraînement intensif afin d'être dans une forme remarquable... Dans ce cas, l'ordre sera bref : en place pour les grandes manœuvres et au pas de charge !... Gauche, droite, gauche,... droite,... Non mais, vous materai, moi... Grâce à notre AMSTRAD, vous allez pouvoir vivre quelques-unes des grandes campagnes qui ont façonné l'Histoire, tout en ayant la fl eur aux dents et les doigts de pied en éventail...



ayant mieux réparti ses troupes sur les terrains convenables, elle ne peut que vous battre.

Dépité, humilié par cette campagne aussi intense que brêve, vous décidez de tout reprendre à zéro, de créer un nouveau décor en disposant les collines, les forêts, les villes et les marais à votre avantage. Ainsi paré, vous pourrez en toute quiétude préparer votre revanche.

Comment cela, vous pouvez modifier la carte? Mais oui, souvenez-vous: après la page de présentation, les roulements de tambours, on vous a présenté une série d'options. Parmi celles-ci, il y avait la possibilité de reprendre une partie enregistrée, de jouer sur son propre terrain, de placer les unités, et enfin de créer son terrain. La carte toute verte (de l'herbe sans doute) vous ouvre ses bras. A coups de "bip" tonitruants, déplacez vos unités (noires ou vertes) grâce à des menus se déroulant dans une fenêtre, ici pas besoin de manettes. Chaque corps d'armée et chaque élément de terrain possèdent un symbole propre, qui est en fait un caractère redéfini. Les deux protagonistes ont le même jeu de symboles mais de couleurs différentes, bien sûr. Tiens, à propos de couleurs, que fait donc cette unité verte dans vos rangs ? Ne s'agit-il pas d'espions à la solde de l'infâme Zézette ? Sus à l'ennemi !

LA BATAILLE D'ANGLETERRE

ERE INFORMATIQUE

Wargame

La Luftwaffe est prête, Hitler a décidé de lancer ses chasseurs et ses bombardiers à l'assaut de l'Angleterre afin de mettre à genoux les alliés. Mais la Blanche Albion n'est pas de celles qui capitulent facilement, elle dispose d'armes redoutables : les "Spitfire" et les "Hurricane". D'ailleurs, en parlant de la Blanche Albion, n'oublions pas de parler du personnage



principal de cette histoire, c'est-à-dire vous.

En effet, c'est vous seul, à l'aide de votre joystick magique qui allez devoir diriger les escadrons de la R.A.F. (Royal Air Force) et les mener à la victoire (en chantant si possible). Maintenant que vous êtes installé, votre main moite crispée sur le manche de plastique, face à l'écran, vous vous demandez : Mais où se trouve l'ennemi ? Ce à quoi je répondrai : qu'avezvous devant vos yeux ? Eh oui, un AMSTRAD, et c'est lui qui animera les diaboliques forces allemandes.

Après avoir choisi l'option Entraînement (vous n'êtes pas mûr pour la guerre-éclair), la carte du sud de l'Angleterre s'inscrit sur l'écran

Votre viseur, contrôlé par l'intermédiaire du joystick, se trouve en haut à gauche du décor. Bientôt, voici qu'apparaissent les forces teutonnes symbolisées par de petites croix noires qui se dirigent vers vos côtes (celles du pays, bien sûr). A vous de riposter : en plaçant le viseur sur un des neuf aéroports, faites décoller vos appareils disponibles et dirigez-les vers l'adversaire. Mais attention, surveillez bien le haut de l'écran : les indicateurs de carburant et de munitions sont toujours à la baisse. Ce n'est pas tout : il vous faudra également protéger les villes des bombardements, tenir compte des conditions



météorologiques et vous servir des indications des stations radar encore en état. A tout moment, vous pouvez connaître vos pertes et celles de l'ennemi, ainsi que le temps écoulé. De plus, à chaque combat, si vous avez choisi l'option Action, un mini-jeu d'arcade viendra chatouiller vos réflexes. Cette partie d'action présente deux versions : soit vous êtes aux commandes de la D.C.A., soit vous pilotez un avion avec vue du cockpit sur l'ennemi. Ce cocktail d'action et de réflexion apporte une originalité certaine à ce logiciel, servi d'autre part par un graphisme agréable et coloré. A vous de jouer et n'oubliez pas que vous ne disposez que de 18 escadrons.

ANNALS OF ROME

PSS Wargame

Avec un titre comme celui-ci on se doute bien que l'on ne combattra pas des armées blindées ou des chasseurs de combat. Que voulez-vous, en 273 avant J.C. on ne connaissait pas encore les joujous qui font la joie de nos militaires! Mettons-nous donc



dans la peau d'un Sénateur romain et endossons la toge des patriciens. La tâche sera rude, Rome est sur son déclin: l'Empire s'effrite, les Barbares menacent aux frontières, les Carthaginois, les Perses et 11 autres peuples vous déclarent guerres sur guerres. De plus la situation économique et sociale n'est pas meilleure : l'argent et l'or, nerfs de la guerre, viennent à manquer, et les lourds impôts prélevés ne sont pas particulièrement populaires.

Heureusement, pour vous aider à maîtriser la situation, une carte et des légions loyales sont mises à votre disposition.

Plusieurs phases de jeu s'offrent à vous : Tout d'abord la phase économique où l'état financier de l'Empire est calculé à partir de la croissance de la population. A Rome vous avez la possibilité d'augmenter les taxes, ce qui amènera une certaine ambiance parmi les Romains. 3 autres phases concernent votre entourage : Les Sénateurs, dont une liste est fournie et remise à jour et les Commandeurs de régions dont certains sont sur le point de se rebeller et d'annexer une partie de vos légions. Vous aurez également la possibilité de financer vos troupes à ce moment. Enfin les deux phases les plus réjouissantes : la guerre civile et la guerre contre les autres pays.

Ce wargame est assez complexe car il tente de se conformer le plus possible à la vérité historique. Donc, il est conseillé de lire attentivement la notice qui est d'ailleurs entièrement écrite en latin et gravée sur du marbre noir, le tout pesant environ 30 kilos. Non, je plaisante, elle est en anglais et ne possède que 17 pages en papier glacé. Côté graphismes c'est un peu comme pour tous les wargames : assez bon, mais la carte envahie de symboles n'est plus très lisible. Ne parlons même pas de la musique, elle n'existe pas.

Enfin, si vous vous sentez capable de sauver l'Empire n'hésitez pas et n'oubliez pas cette devise : "Si vis pacem, para bellum".



BANC D'ESSAI LOGICIELS



OPERATION NEMO

COKTEL VISION Wargame

Cette fois, l'Amiral a un gros problème : Il s'agit d'une mission très importante qu'il ne peut absolument pas confier à des marins d'eau douce ou trop bavards puisqu'il s'agit de l'opération Nemo. Contrairement à ce que vous devez déjà penser, cela ne se passe pas à vingt mille lieues sous la mer et ce n'est pas un sous-marin; il s'agit tout simplement d'un porte-avions. L'Amiral ayant trouvé quelqu'un d'un peu "fêlé" (je ne vous dirai pas qui...) pour être le commandant du "Démoniaque", il s'agit pour l'instant de procéder à l'embarquement des hommes, des hélicoptères, chars, avions sans oublier les munitions (ca peut servir) : caisses d'obus, de roquettes, de balles et, en prime, des mines pour les bas-fonds... Il est possible de varier la quantité embarquée dans chaque catégorie, le maximum admis étant de 99 ; par contre, le cumul de tous les objets et hommes à bord ne peut dépasser 400... vous comprendrez alors qu'il semble judicieux de bien équilibrer les forces !..

Un porte-avions, entendu! Des armes, des munitions, des hommes, d'accord!.. Mais dans quel but? En fait, l'histoire esf simple: se trouvant dans une région stratégique (les eaux de l'archipel Macapaouro pour ne pas la nommer) où est situé un certain nombre sinon un nombre certain de bases, le commandant du "Démoniaque" est chargé de trouver et de s'emparer de la base xxo, tout cela pour préparer l'invasion de la 3° armée.

La mission ayant commencé, le "Démoniaque" se dirige vaillamment vers la première base qui ferme l'accès d'un détroit ; il s'agit donc d'une base navale et, pour passer, il faut affronter ses avions soit par une défense anti-aérienne ou avec des avions. Une fois cette première base anéantie, il faut "errer" dans l'archipel à la recherche de préférence de base terrestre, puisque xxo en est une. L'attaque des bases terrestres se fait dans de douloureux affrontements chars contre chars ou hélicoptères contre chars et "Attention, les dégâts !..".

Vous serez conquis par ce wargame d'action qui a de nombreuses phases différentes et présente trois niveaux de difficulté. Avec un rien de stratégie, et beaucoup d'adresse vous parviendrez à économiser vos munitions ou à en récupérer, ce qui vous permettra d'atteindre votre objectif assez facilement.

A noter que ce logiciel fonctionne sous CP/M et que la formation des écrans pour les affrontements à terre n'est pas des plus heureuse; ce qui n'empêche pas le graphisme d'être bon par ailleurs...

Enfin, si, après quelques expéditions d'entraînement, vous parvenez à atteindre et attaquer avec succès la base xxo, vous aurez alors l'honneur et l'avantage de recevoir, par l'Etat Major, la croix Tuc Savolcou...



DIVISION BLINDEE

COBRA SOFT Wargame

Si pour vous Wargame ne veut pas dire reconstitution historique quelle qu'elle soit, mai s est simplement synonyme de simulation stratégique et tactique, alors Division Blindée s'adresse plus particulièrement à vous.

Seule condition requise: aimer les affrontements de type lourd puisqu'il s'agit d'une opposition entre deux régiments de chars de combat. Le champ des opérations est une carte où sont localisés routes, forêts, marais, lacs, rivières et maisons.

Comment aller au cœur du jeu ? Tout simplement en utilisant un zoom savant sur une partie localisée de la carte générale.

Fort de toutes ces indication, je suis partie en reconnaissance et j'ai voulu dépla-



cer un de mes petits chars : croyez-moi si vous voulez, mais j'ai dépensé beaucoup d'essence à cause du relief du terrain qui n'avait rien d'une nationale et en plus je n'avais pas vu cet imbécile d'idiot d'arbre qui n'a rien trouvé de mieux que d'être au beau milieu de mon chemin ; résultat ? De "gros bobos" à guérir et qui ont mis du temps à être réparés... Pendant ce temps-là, que pensez-vous que l'ennemi a fait ? Gagné !... Il m'a attaquée et j'ai perdu trois de mes 15 chars engagés dans la lutte...

Seulement, ma vengeance a été terrible : malgré le peu de temps que j'avais pour effectuer ma manœuvre, j'ai réglé l'angle de tir de mon 7° char avec une telle précision qu'il (mon ennemi juré!) n'a pas eu le temps de dire OUF!

La bataille a été longue et douloureuse, aussi, j'ai du faire appel à mes camions afin de refaire le plein de carburant et tout cela en étant limité dans le temps... (Pensez dont !... 15 S seulement pour chaque tour de jeu).

Lorsqu'enfin, j'ai réussi à obtenir un rapport de force égal à 3 en ma faveur, j'ai su que la victoire était là et que j'étais définitivement blindée pour ce genre d'épreuve...

HEATRE EUROPE

ERE INFORMATIQUE

Wargame

Depuis 10 jours que la déclaration de guerre a eu lieu, le Q.G. de l'OTAN est plus qu'en effervescence... Etant donné les pertes déjà relativement nombreuses que nous enregistrons, l'inquiétude commence à monter quant à l'issue finale de ce conflit : parviendrons-nous à limiter l'invasion soviétique en Europe et par là même à empêcher l'occupation de la R.F.A. ?

En tant que commandant suprême des forces de l'OTAN (mais non, je n'ai pas mal aux mollets), je dois contrôler tous les mouvements des armées de terre et de l'air ; jusqu'à présent, le système adopté était purement défensif mais, à partir d'aujourd'hui, j'ai décidé de passer à une offensive sanglante...

En effet, le commandant du Pacte de Varsovie a osé attaquer Paris avec des missiles équipés de têtes chimiques et ça, je ne PEUX pas le supporter... (oser s'attaquer

à des civils !...). Ils l'auront cherché : je déclenche une riposte nucléaire sur Moscou mais avant toute chose, je mets en action mon S.A.R. (Système Automatique de Riposte)... c'est

plus prudent!

Huit jours plus tard : cette offensive sur Moscou dans les unités du Pacte de Varsovie car elles se sont alors dispersées. Cette réaction m'a permis de faire avancer mes propres unités de manière à faire des attaques isolées. Aujourd'hui, nous



sommes certainement au jour J-1 de la victoire, car il ne reste plus à l'ennemi que la 3º Armée Roumaine. Autant dire que la guerre d'Europe n'aura plus lieu !... Théâtre Europe a l'avantage d'avoir une présentation claire, nette et précise. Parmi les différentes phases, il est possible de sélectionner une option arcade pour la phase correspondant à une attaque. De

plus, pour les "guerriers aguerris", il existe des missions spéciales que tout joueur de niveau 1 devra éviter de préférence. Un dernier détail : si vous en avez assez d'être Commandant Suprême des forces de l'OTAN, retournez votre veste et devenez Commandant Suprême du Pacte de Varsovie et soyez alors envahisseur patenté de la R.F.A...



TAILLE POUR MIDWAY

ERE INFORMATIQUE Wargame



4 juin 1942, 6H-5 : Sur l'archipel de MID-WAY, tous les appareils sont prêts au décollage ; quant à nos porte-avions américains ENTERPRISE, HORNET et YORKTOWN, ils sont tous en position; les appareils de reconnaissance sont partis pour repérer les positions des porteavions japonais. Il est certain que les "Japs" vont en voir de toutes les couleurs aujourd'hui et que nous allons vivre une bataille historique et décisive. En effet, l'amiral YAMAMOTO (KADERATE) ? a proposé un plan très compliqué d'invasion de l'archipel de Midway tout en étant persuadé que la flotte américaine mettrait deux jours avant d'arriver sur les lieux ; seulement voilà, il ne sait pas que nous sommes au courant depuis déjà quelques mois et que toute la contre-offensive a été calculée et mise en place.

4 juin, 6 H: tous les appareils de l'archipel sont dans le ciel et attaquent les escadrilles japonaises. Oh! il ne faut pas se faire trop d'illusions! Etant donné les vieux coucous que nous avons, nous n'allons pas les anéantir mais du moins, nous allons faire un bon déséquilibre dans leur plan...

Après ce premier affrontement, nos avions se replient sur Midway en attendant le second assaut que les Japonais vont sûrement donner; pendant ce temps, je demande un rapport à nos avions de reconnaissance... Combien de temps pourrons-nous résister ?..

L'histoire dit que la victoire finale a été américaine; si l'on peut facilement avoir cette victoire au 1er niveau de difficulté, il faut déjà faire preuve de beaucoup de stratégie au 2º niveau où le jeu est "normal"... Mais pour les commandants invaincus, il y a la possibilité de refaire l'histoire en supposant que les Japonais savent que les Américains savent... vous voyez le travail !...

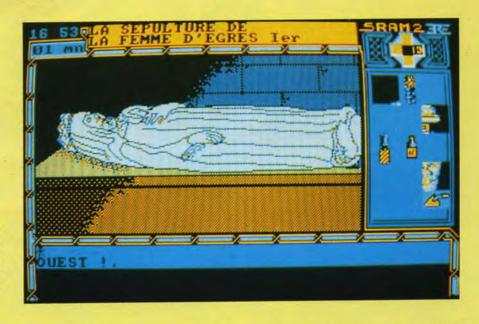
Comme tous les Wargames, la "Bataille de Midway" est un juste compromis entre les faits historiques et la jouabilité. Mais n'oubliez pas que, comme dans la réalité, les Japonais abandonneront et se retireront si les quatre porte-avions de la 1re flotte mobile sont coulés.

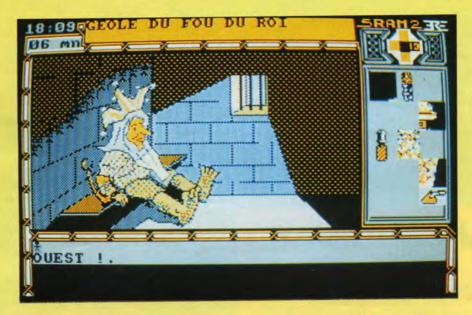


SRAM 2

ERE INFORMATIQUE Aventure

Je vous pose une question à 1000 francs : Vous avez une aventure géniale qui vous laisse une impression durable et forte ; quel est l'enchaînement logique ?.. Mais de faire une suite à cette aventure, bien sûr !.. Bravo, vous avez gagné le droit de rejouer.





Et voilà comment vous devenez une fois de plus l'instrument du destin avec non pas une identité de libérateur mais de meurtrier; en effet, vous êtes chargé de retrouver et tuer le roi Egres. Cinomeh, qui pense quand même à tout et qui prévoit la grande difficulté de votre mission, vous remet "le pouvoir de la truelle". C'est l'équivalent d'un ravalement de façade puisque, grâce à lui, vous pourrez rematérialiser votre corps (Mais attention, ça ne marche qu'une fois...). Au seuil de cette aventure, que peut-on vous souhaiter sinon de la chance?

Le grand danger de faire une suite à une formidable aventure est que la deuxième production soit moins bonne; mais là, on peut dire que Sram 2 est le digne successeur de son aîné. Nous retrouvons toutes les qualités déjà remarquables dans Sram, mais il y a encore plus de recherches au niveau du graphisme dans l'apparition et la disparition des images, et il n'y a pas d'impression de déjà vu.

Et c'est ainsi que Sram 2 voit le jour avec comme chemin conducteur : la vengeance !.. Faisons un résumé très condensé de vos aventures antérieures : vous avez réussi à libérer le roi bien aimé des habitants de Sram, j'ai nommé sa Majesté Egres IV, des griffes de l'infâme grand prêtre usurpateur Cinomeh...

Que la honte plane sur vous à tout jamais! En remettant Egres sur son trône, la vie des sujets de Sram est passée d'Egresdouce à carrément imposssible! Les seules lois règnant désormais sont l'oppression et la sorcellerie...

Etant donné que vous aimeriez réparer votre erreur, vous avez l'âme très malléable et c'est très facilement que Cinomeh vous soumet à sa volonté maléfique. Car ce grand prêtre redoutable est là plus que jamais et il n'a qu'une idée en tête : prendre sa revanche et par la même occasion le pouvoir.



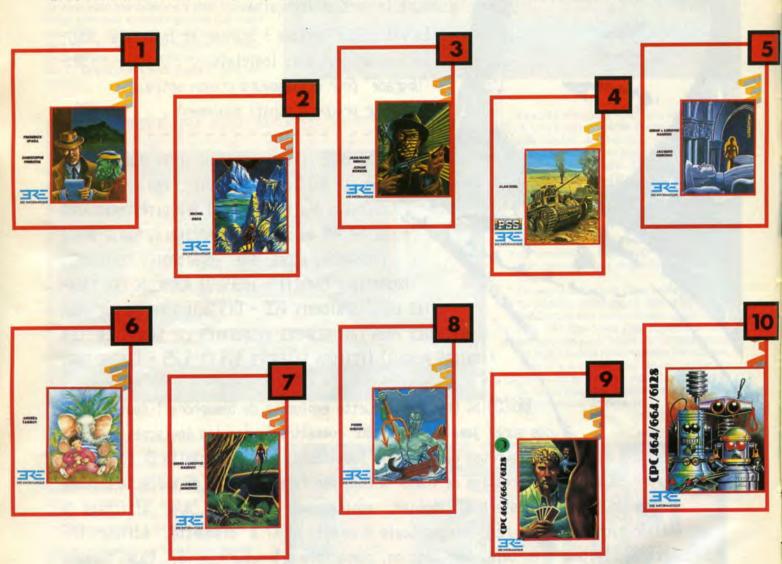




DEVANT VOUS LES DERNIERES NOUVEAUTES ERE INFORMATIQUE SUR AMSTRAD CPC. MALHEUREU-SEMENT, UNE MAIN DIABOLIQUE A EFFACE LEUR TITRE.

LES PAUVRES LOGICIELS SONT AINSI CONDAMNES À ERRER DANS L'ENFER DES "sans-titre", TEL DES CORPS SANS ÂME.

VITE, RE-MATERIALISEZ LE NOM EXACT DE CHACUN D'EUX! (VOUS AVEZ DROIT À 1 ERREUR). SI VOUS ÉTES PARMI LES 100 PREMIERS, LA RECOMPENSE SERA A LA HAUTEUR DE VOS EFFORTS.



REGLEMENT:

Donnez à chaque jacquette son titre complet et envoyez le tout sur carte postale à :

La Haie de Pan - 35170 BRUZ Avant le 20 janvier à 00 h 00

Aux 100 premières réponses exactes, 1 LOGICIEL ERE INFORMATIQUE en cadeau parmi ceux présentés sur cette page.

N'oubliez pas de préciser le modèle de votre Amstrad. LA LISTE DES GAGNANTS SERA PUBLIEE DANS LE PROCHAIN NUMERO D'AMSTAR

COFFRET CADEAU

Compilation

Et une compilation, une ! Tous les éditeurs ont apparemment pensé que les étrennes sont une bonne période pour les compilations...



Dans celle-ci, vous commencez votre circuit par une mission héroïque, bien sûr ! Cette bonne vieille terre est une fois de plus menacée par d'étranges reptiles à apparence humaine dans V! LES VISITEURS et vous devez détruire les cinq postes stratégiques de leur vaisseau.

Lorsque vous passez à GUNFRIGHT vous devez avoir la gâchette facile et prouver que vous êtes le meilleur de tout l'Ouest pour débarrasser une petite ville du Far-West de tous les bandits qui y foisonnent. Ces deux jeux ne constituent en quelque sorte qu'une mise en appétit car j'ai gardé le dernier pour la bonne bouche : il s'agit d'un spécial combat avec THE WAY OF THE TIGER (déjà présenté dans Amstar nº 1) où vous avez trois épreuves à passer ; tout d'abord le corps à corps suivi de la lutte au bâton et, pour terminer la lutte à l'épée des samouraïs, ce qui constitue une bonne conclusion car, il est bien connu que tout va bien du moment que "les amours aillent" ...





PROTÉGER VOTRE AMSTRAD

Tous nos sacs et housses sont adaptés à chaque type de matériel et les passages de câbles sont prévus.



Sac pour clavier

- ☐ CPC 464-664
- □ CPC 6128
- □ PCW 8512-8526
- ☐ Coloris sacs: bleu, gris, sable, bordeaux, glacier
- 280 F TTC Sac pour clavier

Sac pour moniteur 380 F TTC

Housse pour clavier

- ☐ CPC 464
- ☐ CPC 664
- □ CPC 6128
- □ PCW 8512-8526
- ☐ Coloris housses: beige, bordeaux, havane, blanc, marron, noir
- Housse pour clavier 120 F TTC

Housse pour moniteur

Housse pour moniteur

☐ monochrome

□ PCW 8512-8526

☐ imprimante PCW

□ couleur

150 F TTC Nos sacs pour clavier AMSTRAD 464-664-6128 comprennent une poche pour le clavier plus une autre du même volume pour y ranger des accessoires, pour PCW 1 poche pour imprimante (port à l'épaule). Nos sacs pour moniteurs ont un portage à la main plus un à l'épaule.



Sac pour moniteur

□ PCW 8512-8526

□ monochrome

□ couleur

Expédition sous 8 jours



KANGOUROU **SERVICES**

15, rue d'Essey 54130 SAINT-MAX Télex: MONTX 961052 Tél.: 83 21 25 33

POUR COMMANDER: Retournez-nous ce bon en cochant le ou les produits que vous désirez recevoir en remplissant le bon ci-dessous. Pour les coloris, entourez celui ou ceux choisis. Joindre votre règlement par chèque ou mandat à votre commande. Port : franco.

NOM Adresse Prénom Tél.

Signature,







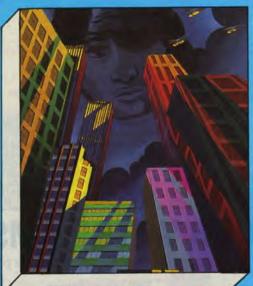
M'ENFIN

Le Gaffophone, (le diabolique instrument de Gaston LAGAFFE) a été détruit, mettez vous dans la peau de Gaston et partez à la recherche du coupable. Mais qui, parmi le personnel des éditions DUPUIS, a pu commettre ce geste irréparable ?

ce geste irreparable r

Il faut faire vite et trouver la solution
avant l'abominable LONGTARIN (agent
de police) qui mène lui aussi l'enquête.
Grâce à ce jeu d'aventure entièrement
graphique et très facile d'utilisation,
découvrez le petit monde des B.D. de
Gaston LAGAFFE, en parcourant
l'immeuble du journai de SPIROU. De
longues heures d'amusement en
perspective, seul ou à deux, avec à
chaque début de partie une aventure
nouvelle...





MANHATTAN 95

Fini les héros solitaires, les explorateurs au rabais, les sorcières et leur balais mécaniques! SNAIL, un rebus de la société, mai rasé et violent, vient d'être arrêté par les forces armées et envoyé au pénitencier de New York.

Sa seule chance de rachat réside dans une mission où le mot DANGER ne sert plus de point de repère il Son but : ramener le Président, dont l'avion détourné s'est écrasé dans cette île prison...

A vous de jouer l



GENRE : ARCADE - AVENTURE

FER ET FLAMME

Vous aimerez ce Royaume appelé
THULYNTE. Mals l'almerez-vous assez
pour vous opposer à l'Infâme KHAAL
et à ses terrifiants pouvoirs?
Aurez-vous assez de courage pour
l'affronter dans sa propre citadelle et
délivrer THULYNTE, de sa démence?
N'oubliez jamais que... quelqu'un
doit payer III Et peu importe où,
quand et comment i

GENRE : 100% JEU DE RÔLE



présente



MASQUE

Vous jouez le rôle d'un homme dont la femme est morte, un polgnard entre les deux épaules.

Un crime parfait? Certainement pas. Un témoin se cache à Venise. Un témoin dont vous ne connaissez que le Masque III Vous êtes bien allé au commissariat mais la police devinant là un coup d'une société secrète, vous a

consellé de disparaître... Comment disparaître? Comme le témoin, comme l'assassin, comme tous ceux qui, dans la rue, enrichissent de couleurs la grande fête du Carnaval III







ASPHALT

1991... Une nouvelle loi est passée : dans certains secteurs des Etats-Unis, les véhicules ont le droit d'être équipés en armes... Les rares convols devant passer par ces zones sans lois ne sont lamais arrivés à destination.

Vous avez cependant décidé de relever le défi li

Votre camion est blen préparé: plaques de 30mm, pneus renforcés, tourelle armée de M-16, lance-flamme. Vous êtes prêts à les affronter III



JE DESIRE RECEVOIR LES LOGICIELS SUIVANTS: ou CCP.

MENUEN PAR CHEQUE DE LOGICIELS SUIVANTS: ou CCP.

KILLER STAR

LOISITECH Aventure



Au bout d'une semaine horrible où je n'avais plus d'appétit, plus de goût à quoi que ce soit, plus dormi... plus rien quoi !... je me suis enfin décidée à aller voir un spécialiste. Après une consultation longue et douloureuse, le diagnostic est tombé, impitoyable : besoin aïgu d'aventure grave à traiter d'extrême urgence.

Pour avoir une chance de guérir, il faut trouver un remède fort et rapidement efficace; le seul répondant à ces critères n'est pas sans danger, car contenant du citrate d'aventuryxine, mais je n'ai pas le choix. Et c'est ainsi que je me retrouve en possession de Killer Star, hésitante et pas convaincue.

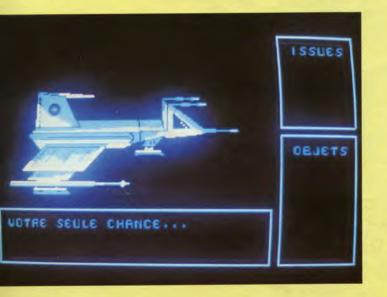
Après avoir lu attentivement le mode d'emploi, je décide de m'en tenir à la posologie indiquée et de commencer prudemment avec une petite dose de 2 heures, dose recommandée pour les cas graves. Pour vivre cette première séance dans les meilleures conditions possibles, je m'isole avec mon Amstrad, m'installe confortablement et, enfin, entre le fatidique lcpm à l'écran.

Immédiatement, je suis projetée en l'an de grâce 6891 (rien que ça !) dans un monde qui n'a rien d'agréable et de paisible : normal, c'est l'atmosphère requise pour le traitement symptômatique de mon mal. Malgré tout, je trouve que Belok le Grand

y va quand même un peu fort : dans son royaume acquis fort malhonnêtement, il ne fait règner que tueries, esclavage et torture sans compter qu'il opère les hommes pour les réduire au simple état d'humanoïdes régis par des ordinateurs !..

Etant arrivée fort à propos dans ces lieux, Arrack, le chef des rebelles, me charge de désactiver le champ de force de Killer Star qui est capable de détruire tout seul, comme un grand, un système constellaire entier. A peine arrivée à l'endroit stratégique, je suis capturée et emprisonnée (enfer et damnation!). N'ayant aucune envie d'être servie en plat de résistance au Craorck, je réussis à m'échapper et désormais, ma seule chance de salut est de récupérer mon vaisseau. Seulement voilà, je n'ai aucune idée de la direction à prendre et tout au long du chemin parcouru, les surprises et les pièges sont nombreux. Vaillamment, je commence à me diriger

Vaillamment, je commence à me diriger vers le nord, puis l'ouest... et ainsi de suite avec pour seul critère de choix mon intuition. Au fur et à mesure que je rencontre divers objets, je les ramasse avec soin (on ne sait jamais, ça peut toujours servir...). Soudain, j'hésite entre le nord et l'est; avec un sombre pressentiment, je choisis le nord et me retrouve nez-à-nez avec des gardes qui me tuent sans aucun scrupule. Quelle malchance! J'étais pourtant sûre d'être près du but...

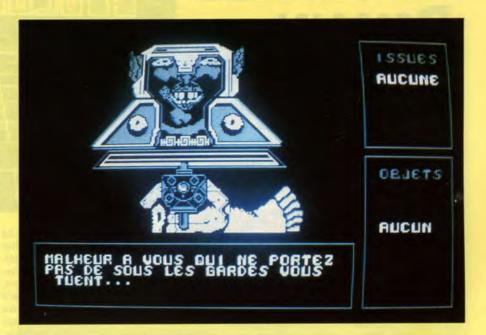




Arrivée à ce stade, je me contrefiche des effets secondaires dus à un usage intensif de Killer Star car je n'ai plus qu'une envie (je suis donc guérie!): retourner dans cet univers et réussir ma mission! A partir de ce moment, je ne prendrai plus aucun repos malgré le fait que je sois tour à tour incinérée, empalée, électrocutée, voire même broyée...

D'emblée, vous serez séduit par la présentation et l'emballage du logiciel, car c'est vraiment original et plein d'humour. Humour que l'on retrouve d'ailleurs tout au long du jeu puisqu'après chaque nouvelle direction prise, vous avez un commentaire qui s'affiche avant de vous demander votre nouveau choix. Quant à la qualité graphique, elle est remarquable et très "propre".

En conclusion, quels que soient les symptômes que vous éprouvez, n'hésitez pas à appliquer la même thérapeutique que moi ; vous êtes assuré de la guérison de vos maux antérieurs mais sachez quand même une chose : vous risquez fort d'attraper la killerstarmanie.



XENO

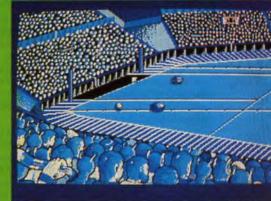
A'N'F' SOFTWARE Simulation Sport



Depuis des années et des années que ce championnat existe, on a pu constater qu'il n'y a jamais de défection ou de lassitude du côté du public; d'ailleurs, qui pourrait dénigrer le Xeno, sport tout à fait incroyable et incomparable, il faut bien le reconnaître.

Pour ceux qui ne connaissent pas encore le Xeno (quelle lacune !), je peux vous le présenter à la manière d'un Terrien de la fin du XX^e siècle : il s'agit tout simplement d'un habile mélange de hockey sur glace, de billard et de boxe.

Je sens une certaine perplexité commençant à vous envahir aussi je m'explique tout de suite. Vous prenez deux joueurs avec des patins à glace et vous les mettez sur une patinoire en forme de ballon de rugby (j'avais oublié de mentionner cette quatrième discipline.) ... Entre les deux ; un palet ; le but du jeu, bien sûr, est de faire encaisser à son adversaire le maxi-



mum de buts. C'est à partir de ce moment précis que le Xeno se détache du hockey sur glace. Les bords du "terrain" font le même effet sur le joueur ou le palet que les bords d'une table de billard sur les boules (...de billard, évidemment !). Mais, la boxe, me direz-vous ? J'y viens... Car la partie se déroule en quatre rounds.

Facile, pensez-vous! Et, en plus, on doit vite s'en lasser!.. Et bien non, pas du tout; d'une part, ce n'est pas évident de savoir exactement où vous allez vous retrouver étant donné votre anyle de départ; ensuite, vous pouvez varier le jeu pratiquement indéfiniment car vous pouvez modifier le réglage du handicap de l'ordinateur (ce qui le fait réagir plus ou moins vite), la durée de chaque "round" (de 1 à 9 min.) et même la durée de chaque coup!

Si vous avez de l'adresse, de la rapidité et un peu de stratégie, vous possédez toutes les qualités nécessaires pour devenir un bon "Xenophile"; vous ne serez pas déçu de rentrer dans ce monde tout en nuances de bleu doté d'une animation telle que les déplacements se font l'instant d'un éclair!

BANC D'ESSAI LOGICIELS

DEMAIN HOLOCAUSTE

CHIP Arcade/Aventure

Le miracle s'est produit encore une fois ; et c'est la même chose à chaque cours d'histoire. Je suis de plus en plus avide de connaître l'épopée magnifique qu'ont vécue mes ancêtres, tous sages et savants ; en fait, le peuple que constitue la confrérie des cinq planètes serait venu d'un monde que la guerre aurait mené à sa perte.

Après un long voyage, les cinq arches rescapées se seraient arrêtées dans la constellation de Vega pour construire un nouveau monde; chaque arche ayant donné son nom à la planète sur laquelle elle s'était arrêtée, c'est ainsi que commença la vie sur Tera, Acia, Luna, Alfa et Pira. Depuis ce jour, les seuls concepts de vie dans la confrérie des cinq planètes sont: Amour, Respect de la vie et Progrès scientifique.

"Tout est pour le mieux dans le meilleur des mondes", comme dirait... (Qui ça déjà?). Et bien non, car les nouvelles de 16 h vont tout chambouler en deux minutes: un nuage de radiations d'origine inconnue a fait son entrée dans notre galaxie et si personne ne trouve le moyen de le faire reculer, il nous reste au plus 180 heures à vivre.

C'est alors que je me souviens que nos ancêtres ont déjà vécu une aventure similaire autrefois et que la seule arme efficace dans ce cas est ARX 11, malheureusement perdue depuis dans une des cinq planètes. Prenant mes 5000 crédits d'ěconomie, je me rends aussitôt à la base de Tera pour m'équiper au mieux afin de retrouver cette arme efficace.

Etant donné mes moyens, je dois me fixer un ordre de priorité pour acheter un fuselage, un moteur, des instruments et un ordinateur de bord, sans oublier des réserves d'énergie (fuel et batterie) ainsi que des armes et une combinaison si possible antiradioactive pour pouvoir explorer les planètes déjà atteintes par le nuage.



Une fois équipé, je pars à la recherche d'informations que je pourrais récolter dans les villes mais aussi dans les pyramides; seulement, pour visiter ces dernières, il vaudra mieux attendre la nuit car, alors, elles ne sont pas gardées. En attendant qu'il fasse sombre, je pourrai toujours me poser dans le hangar de repos où le temps passe six fois plus vite que la normale.

Enfin, les deux derniers éléments importants sont la planète Tera où je peux faire toutes mes transactions et les portes interplanétaires me permettant de passer directement d'une planète à une autre... Si je vous décrivais toutes mes actions en détail, nous y serions encore demain! Sachez seulement que ce jeu contient cinq modes différents:

mode avion pour les déplacements;
 mode option pour avoir accès aux instruments de bord et à l'ordinateur;

mode combat (sans commentaire!);
 mode personnage pour aller glaner les informations sur chaque planète;

— mode analyseur pour traduire et sauvegarder dans l'ordinateur les informations trouvées sous forme de disquettes. A tout ceci, vous rajoutez un éditeur permettant de saisir les informations sous forme





d'icônes, fenêtres graphiques et menus déroulants. Etant donné que vous ne réussirez pas à retrouver l'ARX 11 en une heure, vous pouvez bien sûr sauvegarder votre partie... Tout ceci vous paraît être un jeu complet et complexe ? C'est certain mais rappelez-vous que pour une partie, vous avez un délai de 180 heures alors vous avez le temps de vous familiariser avec toutes les subtilités et de devenir un expert. Une dernière chose : par rapport à toutes les possibilités offertes par le scénario, vous serez sans doute déçu par le graphisme et la qualité de l'animation, mais sachez que lorsque vous aurez une bonne maîtrise du jeu, vous serez conquis.

IKARIWARRIORS



Vous êtes tranquillement installés en train de siroter un quelconque "sirop" faisant dans les 40 degrés d'alcool en attendant que cette pluie diluvienne de malheur cesse; il faut dire qu'étant donné la saison, il n'y a pas grand-chose d'autre à faire en Amérique Centrale... même pour un guerrier Ikari comme vous! Hélas, tous les révolutionnaires ont l'air de suspendre leurs activités en ce moment, et l'inaction commence singulièrement à vous chatouiller les doigts de pieds...

En secret, vous faites un vœu désespéré : un affrontement, par pitié, même un petit



sinon à quoi ça sert de faire partie d'un commando?.. De même qu'il y a un Dieu pour les ivrognes, il doit y en avoir un pour les guerriers de votre espèce, puisque, juste à ce moment, un signal de détresse vous parvient... Et cet appel ne vient pas de n'importe qui puisqu'il s'agit tout simplement de votre général Alexander Bonn, qui vient d'être enlevé par un groupe de révolutionnaires.

Ce cher général a sûrement été emmené au Q.G. des rebelles, en pleine forêt vierge, ce qui vous oblige à prendre votre avion. Dans votre précipitation à "voler" au secours de votre chef, vous n'avez pas fait toutes les vérifications d'usage de votre appareil, et c'est tant pis pour vous !.. La moindre des choses aurait été de regarder la jauge à essence... Résultat : vous vous écrasez dans la jungle à quelques centaines de mètres du Q.G. recherché.

Et c'est là que les choses sérieuses commencent! Vous vous retrouvez seul face à de nombreux combattants et tireurs d'élite avec seulement quelques cartouches et quelques grenades. Mais on n'a pas si facilement un guerrier Ikari : deux ou trois tirs à droite, un pas chassé pour éviter une balle et une grenade à gauche... Et un bunker ! un ! ce qui vous permet de faire un plein de munitions et de carburant ; maintenant, au suivant de ces messieurs !.. Tout au long de ce véritable parcours du combattant, vous êtes assuré de ne pas pouvoir reprendre votre souffle avant la victoire... à moins que ce ne soit la totale destruction! Vous serez à coup sûr séduit grâce à une animation parfaite, avec une petite déception au niveau sonore (malgré tout, vous aurez les oreilles pleines d'un bombardement intensif...). A noter une bonne initiative : vous pouvez faire cette expédition commando seul ou bien accompagné de votre copain (soyez sympa! laissez-lui le clavier !) et alors, avec IKA, RIra bien qui rira le dernier !





DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE

51 Saint-George Road - CHEPSTOW - NP 65 LA - ANGLETERRE - Tél. + 44 291 257 80

EN EXCLUSIVITÉ: DES PROGICIELS SUPER CHOUETTES EN FRANÇAIS POUR AMSTRAD - SCHNEIDER 464/664/6128

Formatez toutes vos disquettes 3" ordinaires en 416 Koctets

TURBO 416 (175 FF port compris)

Le super utilitaire acclamé par la presse britannique est désormais disponible en Français Compatible 464, 664, 6128 FORMATEZ les disquettes standard AMSTRAD des lecteurs ordinaires standard AMSTRAD/SCHNEIDER

AVEC 208 Koctets par face:

Pour 175,00 FF (disquette 3") vous recevez non seulement le SUPER FORMATEUR TURBO 416, mais aussi toute une gamme d'utilitaires inédits en France. Les 2 faces de la disquette regorgent de programmes (en Français) jamais vus! Sélection très simple par menu! Quelques-unes des innombrables options:

- 1. TURBO 416 (super formateur)
- Cherche de données / Fichier maximum 25 caractères!
- Cherche de données / disc maximum 25 caractères !
- Cherche de données /
 Générateur de menus
- 9. Accélère les lecteurs de 20 %
- 11. Éditeur de CAT
- 13. Éditeur de disquette
- 15. Plan d'occupation des fichiers
- ... et bien d'autres...

- 2. Archivage Fichier Disc/K7 à 3000 bauds
- 4. Re-transfert KI/Disc de l'option 2 Transfert intégral fichiers disc/disc
- 8. Copieur de disquettes (très, très costaud)
- 10. Déplombeur
- 12. Moniteur de disquette
- 14. Listage ASCII écran/imprimante
- 16. Lecteur en-tête K7 et disc

TURBO 416, le SUPER COMPENDIUM de super utilitaires en FRANÇAIS ne vaut que 175 FF port compris

DISCOVERY PLUS 464/664/6128

Un prodige de programmation EN FRANÇAIS. Pour ceux qui ne peuvent pas s'offrir le luxe d'une interface de transfert, DISCOVERY PLUS est la solution! Transfère PLUS de programmes protégés de K7 à disquette qu'aucun autre soft! Contient 4 programmes pour transférer: 1. Les "Speedlock" - 2. Les "Sans en-tête" - 3. Les "Conventionnels" - 4. Les autres...! Simple à utiliser! Pas besoin de désassembleur, etc...! PRIX port compris: seulement 150 FF (disque uniquement).

SUPER TAPE 4000 CPC 464 uniquement

Le meilleur utilitaire de sauvegarde K7/K7 sur le marché! Sauvegarde automatique. 10 vitesses de sauvegarde au choix! Entièrement en FRANÇAIS. Cassette: 90,00 FF* - Disque: 120,00 FF (port compris).

CADEAU! Commandez les 3 progiciels ci-dessus et nous vous offrons gratuitement en CADEAU le superbe progiciel PRO SPRITE (LA FABRIQUE DE LUTINS) valant normalement 125 FF! Créez et animez des lutins que vous intégrerez à vos programmes personnels! Un programme de démonstration est inclus pour vous assister. Documentation en Français.

VENTE EXCLUSIVEMENT PAR CORRESPONDANCE - Envoyez vite votre commande (en Français) à : DUCHET Computers - 51, Saint-George Road - CHEPSTOWNP 6 5LA - ANGLETERRE - Téléphone : + 44 - 291 257 80

ENVOLIMMÉDIAT LE JOUR MÊME PAR AVION dans le monde entier (hors Europe ajouter 10 FF par titre S.V.P.)

RÈGLEMENT PAR:

MANDAT POSTE INTERNATIONAL en francs.

EUROCHÈQUE en livres sterling (vous faites la conversion).

CHEQUE BANCAIRE en livres sterling compensable en Angleterre (votre banque fait la conversion).

Rédiger les mandats, chèques, etc... à l'ordre de DUCHET Computers.

Si vous êtes pressé, réservez votre commande EN PARLANT EN FRANÇAIS! Téléphonez à Caroline, Jean-Pierre ou Didier au 44 291 257 80 de 8 h à 19 h.

Ces progiciels en français sont Copyright DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE. Ils sont disponibles en exclusivité chez Duchet Computers. Leur diffusion ou reproduction commerciale, même partielle, sous quelque titre ou forme que ce soit et par qui que ce soit est formellement interdite dans tout pays, Suisse comprise, sans l'autorisation préalable écrite de DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE.

MIRAGE IMAGER version T U R B O

enfin le TRANSFERT et la SAUVEGARDE ULTRA-RAPIDES!

RECHARGEZ UN PROGRAMME DE 64 Ko EN 14 SECONDES! APRES L'AVOIR TRANSFERE EN UNE VINGTAINE DE SECONDES avec la version TURBO du MIRAGE IMAGER LE PERIPHERIOUE QUI TRANSFERE et SAUVEGARDE **100 % DES PROGRAMMES**

LE MIRAGE IMAGER TURBO



CPC 464/664: seulement 450 FF

Port compris

CPC 6128: seulement 500 FF

Port et câble 6128 compris

MANUEL COMPLET de 3000 mots entièrement en Français

Le MIRAGE IMAGER version TURBO est disponible maintenant. Chez nous, la RUPTURE DE STOCK N'EXISTE PAS.

SAUVEGARDE 64 KO SUR DISQUETTE EN UNE VINGTAINE DE SECONDES RECHARGE UN PROGRAMME DE 64 KO EN 14 SECONDES !

TRANSFERT K7 / DISQUETTE ou DISQUETTE / CASSETTE et SAUVEGARDE K7 / K7 ou

DISQUETTE / DISQUETTE de tout programme protégé ou non jusqu'à 128 Ko (64 Ko sur 464/664) SAUVEGARDE K7 EN 3 VITESSES (normale, rapide et TURBO)
TOOLKIT incorporé qui affiche les adresses, INK, PEN et autres détails des programmes.

et écrans, permettant un bidouillage acharné et intensif.

Grâce au TOOLKIT, contemplez instantanément les résultats des bidouillages effectués!

MODE 64 K ou 128 K avec les CPC 6128 Se branche en 2 secondes !

Extrêmement simple à utiliser : géré par menus et l'on presse UN SEUL BOUTON pour

transferer/sauvegarder/recharger.

Ne prend aucune place en RAM, n'est donc pas détectable par l'ordinateur.

Très amical, détecte les erreurs de l'opérateur

8 K RAM et 8 K ROM incorporés

Compresse afin d'utiliser un espace minimum sur disque ou cassette Sauvegarde en un seul bloc (pratique pour archivage)

Compatible avec les ROMS et cartes d'extension et permet aussi de les invalider

Pour usage personnel

Comporte un bus d'extension pour raccorder d'autres périphériques Stoppez un jeu à n'importe quel moment, sauvegardez et reprenez-le au même endroit

TOUS les programmes transférés fonctionnent !

VENTE PAR CORRESPONDANCE - Envoyez votre commande (en Français) directement à :

DUCHET Computers - 51, Saint-George Road - CHEPSTOW NP6 5LA - ANGLETERRE - Téléphone : +44 - 291 257 80

ENVOI IMMEDIAT LE JOUR MÊME PAR AVION dans le Monde entier (Hors Europe ajouter 25 FF S.V.P.)

REGLEMENT PAR:

MANDAT POSTE INTERNATIONAL:

CPC464/664: 450 FF CPC 6128: 500 FF

EUROCHEQUE ou CHEQUE BANCAIRE en livres sterling compensable en Angleterre

CPC464/664: 49,95 livres sterling CPC 6128: 54,45 livres sterling.

REDIGER LES MANDATS, etc... à L'ORDRE DE DUCHET Computers.

Si vous êtes pressé, réservez votre commande EN PARLANT EN FRANÇAIS! Téléphonez à Caroline, Jean-Pierre ou Didier au 44 291 257 80.

THEY SOLD A MILLION 3

SQUAD Compilation

Voici une compilation de quatre titres qui ne sont plus des nouveautés, mais que vous retrouverez à l'occasion avec plaisir. Faisons un rapide survol de ce qui est proposé : tout d'abord, un petit voyage dans les airs avec FIGHTER PILOT qui est un simulateur de vol en temps réel. En redescendant sur terre, vous pouvez procéder à une première mission consistant à capturer des fantômes avec le célèbre GHOSTBUSTERS.



Vous êtes alors autorisé à une petite pause avant de vous lancer dans une mission de reconnaissance en pleine jungle avec RAMBO; ce parcours tout sportif sera complété, dans la dernière longueur, par une quête se déroulant sur cinq étages en vue de sauver une jeune fille ; vous devrez pour cela maîtriser l'art du kung-fu puisque ce scénario se déroule dans le logiciel KUNG-FU MASTER.







ABONNEZ-VOUS!

Je m'abonne à AMSTAR pour 1 une durée de

Ci-joint un chèque libellé à l'ordre de SORACOM. (11 numéros) ...

Nom .. Signature Code postal...

ulletin d'abonnement découper et à renvoyer. à AMSTAR. Service abonnements. La Haie de Pan, 35170 BRUZ.

BANC D'ESSAI LOGICIELS

HEARTLAND



ODIN COMPUTER GRAPHICS LTD
Arcade/Aventure



On m'a toujours dit de ne pas ramasser tout ce qui traîne !.. Si j'avais su, ce jour là, j'aurais mis mes mains dans mes poches et je n'aurais jamais pris ce livre qui m'a jeté un sort dès que je l'ai eu en ma possession.

Mais il était si beau ce livre tout rouge avec des lettres en or... j'étais captivée et dès lors une force inconnue a dirigé mes actes ; c'est ainsi que j'ai appris toute l'histoire magique du pays d'Heartland où les sorciers règnaient en maîtres mais aussi où les monstres rôdaient... Au fur et à mesure que je tournais les pages, je fis plus particulièrement connaissance du plus célèbre sorcier Eldritch qui n'avait de cesse d'agacer son ennemi juré, Midan, Magicien noir le plus redouté.

J'allais découvrir l'issue finale de cet affrontement perpétuel entre les deux hommes lorsque je me rendis compte, en tournant la page, que le dernier chapitre manquait.

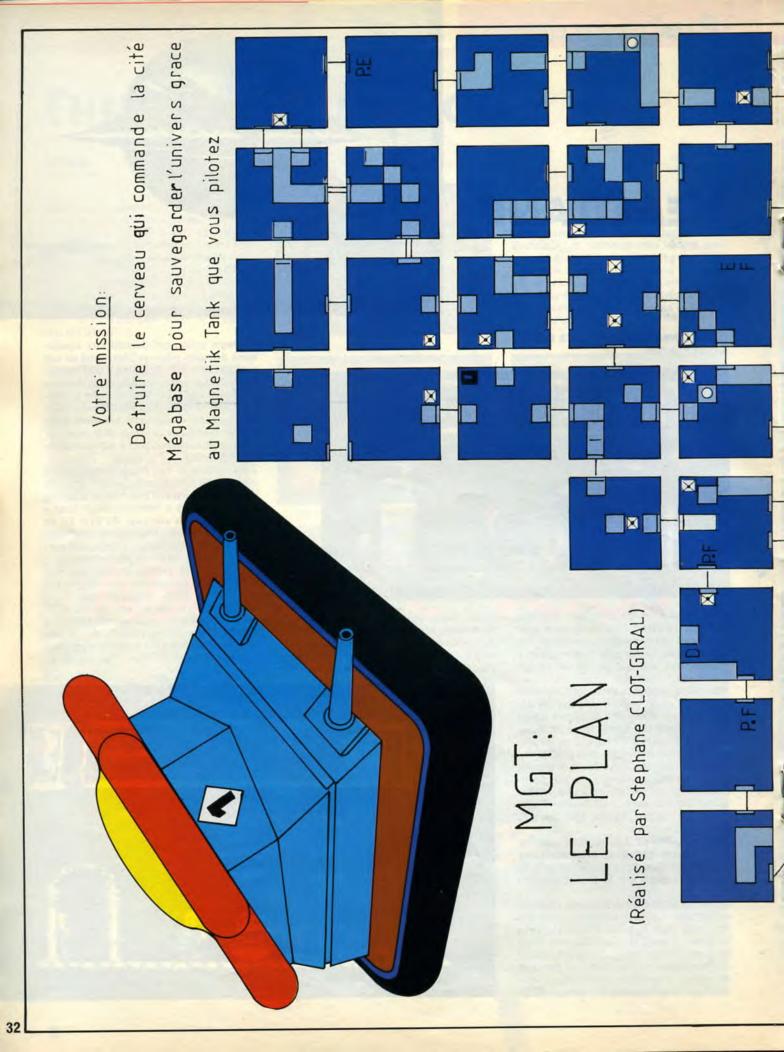
Ayant déclenché un mécanisme magique en tournant cette page fatidique, je me suis retrouvée dans la peau d'Eldritch, petit bonhomme rond avec son chapeau haut-de-forme (magie oblige!) et son lit utilisé comme moyen de transport... A partir de cet instant, je ne serais délivrée de ma nouvelle identité qu'après avoir retrouvé les six

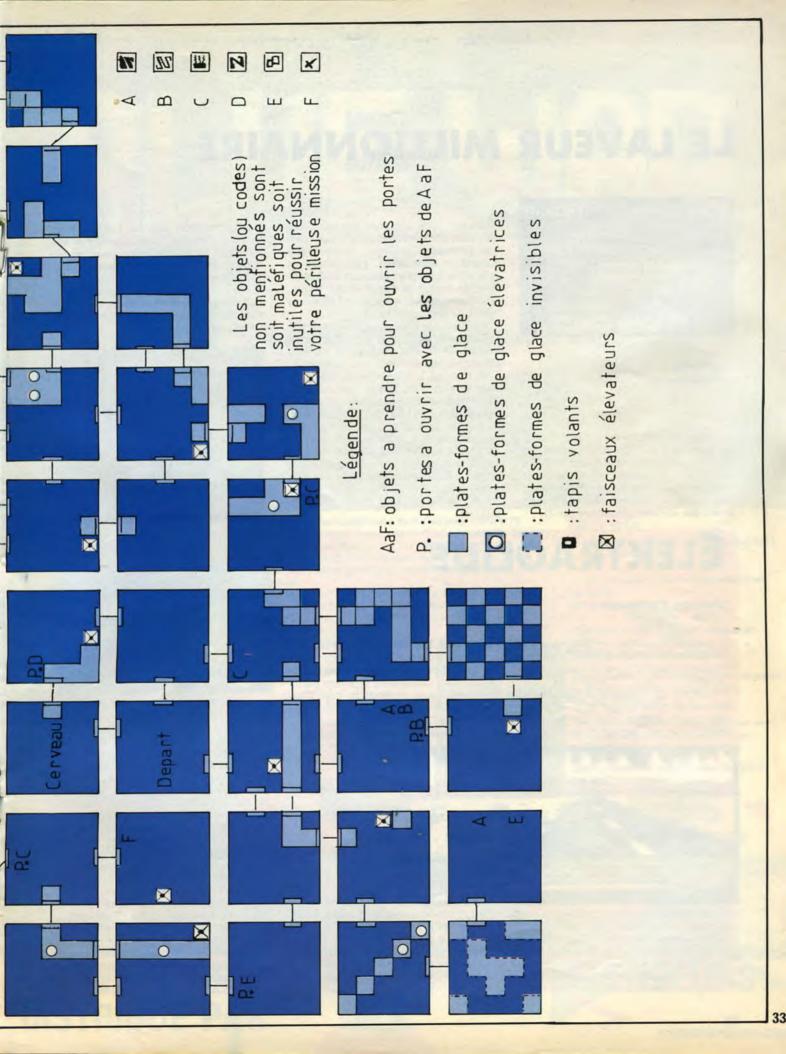
pages manquantes du dernier chapitre. Seulement, Midan est toujours là qui veille avec tous les monstres qui sont à son service; juste histoire de me mettre des bâtons dans les roues, Midan a disséminé six pages noires qui doivent être absolument détruites pour qu'Heartland ne soit pas dans les mains de Midan à tout jamais. Je suis donc partie vaillamment dans ce vaste pays récoltant haut-de-forme, boules de feu ou épées pour me défendre, bulles ou petites étoiles pour reformer mon énergie et anéantir ce visage de la mort qui veille enpermanence prêt à me donner le coup de grâce...

Tout comme je l'ai été, je suis sûre que vous tomberez complètement sous le charme de ce jeu aux graphismes éclatants et superbes. Il y a énormément de lieux à visiter et lorsqu'une page du livre est en votre possession, vous devez retrouver votre lit, seul moyen de passage pour partir à la recherche de la page suivante.

N'ayez surtout aucune crainte face aux séquelles que peut laisser un voyage dans un monde aussi magique que celui d'Heartland; si, malgré tout, il vous semble que vous avez quelques problèmes à réintégrer les dures réalités de ce bas monde, fiez-vous à ma formule magique: "Hocus Pocus"... Zut, j'ai oublié la suite...







LE LAVEUR MILLIONNAIRE



LOISITECH Stratégie/Gestion

A l'heure actuelle, la seule devise reconnue pourrait-être : "Qui n'entreprend rien n'a rien...". Etant donné que tous les moyens sont bons pour remplir sa petite cagnotte, vous, et quatre de cos copains, avez décidé de devenir millionnaire en lavant des voitures (pourquoi pas ?). Après une étude de marché très approfondie, vous vous installez près d'une route très fréquentée (évident) et vous êtes nommé, à l'unanimité, gestionnaire de cette petite entreprise (toujours évident!). Avec un capital de départ de 300 francs, vous êtes chargé de rentabiliser l'affaire au mieux de son potentiel.

L'expérience se situe sur sept jours de travail consécutifs (il vaut mieux limiter les dégâts). Quels sont les facteurs qui vont influer sur vos décisions quotidiennes?.. Tout d'abord, la météo vous permettra de fixer le prix d'un lavage; celui-ci peut varier de 9 à 49 francs (avouez que ce n'est pas tout à fait réaliste...). Ceci étant réglé, pour laver des voitures, que faut-il? Des copains d'accord, mais aussi du matériel qu'il faut acheter bien sûr! A vous de savoir quel budget vous investissez à ce niveau... Enfin, comme on gagne toujours à être connu, il faudra prévoir un budget "Pub" et savoir sous quelle forme la diffuser.

Ayant considéré tous ces facteurs, vous saurez au bout de 7 jours si vous êtes millionnaire. A l'écran, vous vous rendrez compte de l'évolution de chaque facteur sous forme d'histogrammes.

Voilà! Vous avez entre les mains les moyens de spéculer gentiment et sans risques mais, à mon avis, tout ceci reste d'un intérêt très relatif.



ELEKTRAGLIDE

ENGLISH SOFTWARE Arcade

Se concentrer, surtout se concentrer ! Si j'ai un seul centième de seconde de relâchement, c'est l'accident assuré et surtout l'échec!

J'enfile ma combinaison de compétition, mes gants, mon casque et je m'installe pour mon premier tour de piste. De mémoire, je me rappelle toutes les sortes soit arrivé à s'essoufler! Ayant le choix entre trois circuits, j'ai choisi pour commencer l'Angleterre; de plus je peux sélectionner mon contrôle de direction parmi les trois qui sont proposés et, pour l'instant je prends la juste moyenne c'est-à-dire ni trop lourd, ni trop léger. Le signal du départ va arriver d'un instant

de difficultés que je peux rencontrer sans compter les empêcheurs de rouler vite! Les circonstances de cette course fantastique sont les suivantes: le départ a lieu dans un tunnel et il faut rejoindre le prochain tunnel avant que le compte à rebours à l'autre ; mes muscles sont tendus à l'extrême et dès le début, je n'ai qu'une pensée : aller à fond la caisse...

Comme si ce n'était pas assez difficile de se maintenir sur la piste à cette vitesse, je rencontre bientôt une sphère ennemie qui



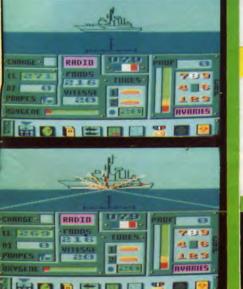
me cloue sur place et me fait perdre un temps précieux. Soudain, j'entends un bruit bizarre : sûrement pas un bon présage !.. J'ai juste le temps d'apercevoir une fusée au-dessus de ma tête et déjà, j'aperçois devant moi des colonnes électrostatiques qui vont me ralentir ; zut ! pas moyen de les éviter...

Et ce tunnel qui ne s'annonce toujours pas! Mais'quel est ce signal qui ressemble à un bip-bip? Je regarde mon compte à rebours qui m'indique que je n'ai plus que 10 unités de temps; toujours aucun tunnel en vue!.. Je me retrouve ainsi dans un trou noir d'où je ne pourrai sortir qu'en recommencant une nouvelle partie.

Ce jeu a un principe similaire à Trailblazer; il est donc réservé à la même catégorie de personnes qui cherchent la vitesse et les réflexes. Les paysages en perspective et l'animation sont très agréables. Quant à la musique, elle a des consonances aussi plaisantes que celle de Glider Rider.







Simulation d'une expédition à bord d'un sous-marin U 79. Vous êtes ASPIRANT embarqué avec un équipage de 35 hommes et vous pourrez devenir AMIRAL. Pour celà, il vous faudra manœuvrer à la perfection car dans ce jeu, toutes les phases du pilotage d'un sous-marin sont à respecter.

Vous serez le maître des combats assisté par les instruments de bord (sonar, radio, radar).

Vous aurez à détruire la flotte ennemie sur differentes cartes marines.

Le "hit" des logiciels de fin d'année à se procurer

absolument!

Disponible sur :

AMSTRAD disquette 3" THOMSON M05/M06/T07.70/T08/T09/T09+

Disquettes 3"1/2, 5"1/4

Cassette



BLUE WAR

TE LOGICIEL DU MOIS SUR AMSTAR DE NOVEMBRE LA PRESSE UNANIME:

...C'est certainement la meilleure réalisation du genre sur amstrad...

(CPC Novembre 86)

...Les écrans, en mode 0, sont très colorès et ont réellement beaucoup d'allure...

(AMSTRAD MAGAZINE Novembre 86)

..Cette simulation est exeptionnelle.Jamais avant aujourd' je n'ai vu un tel souci de détail et de finition... (AMSTAR Novembre 86)

...C'est une simulation de sous-marin. Une bonne mêm Les mots me manquent pour vous décrire ce jeu... (HEBDOGICIEL Octobre 86)

...C'est en résumé une simulation réussie ou l'intérêt reste élevè très longtemps...

(TEOPHILE)



FREE GAME BLOT

Z.A. de Lumbin - 38660 Le Touvet - Tél. : 76 08 29 29



EN VENTE CHEZ ES BONS REVEN DISTRIBUE PAR c FREE GAME 8101 - Création prophique 1. GIAC

JACK THE NIPPER

GREMLIN GRAPHICS

Arcade/Aventure

"J'ai tout mangé le chocolat !.. J'ai déchiré tous les tableaux !.. Je fais rien que des bêtises, des bêtises"... Ce n'est pas



Jack qui chante cet air-là mais lui, il fait plus fort : il les réalise, et sans aucune limitation! Et depuis qu'il a commencé ce genre "d'activités", il est devenu la hantise de tous les commerçants.

Qui est Jack? Petit garçon gentil, mignon, n'ayant aucun problème puisqu'il porte des couches "avec un élastique là", en a assez de cette existence faite de friandises et de jeux éducatifs.

Alors, il décide de sortir dans les rues de la ville, de ramasser les objets traînant parci, par-là et de les utiliser de manière à créer le plus de ravages possible dans son entourage. N'ayant aucune limite du côté de l'imagination, il peut aussi bien ramasser un klaxon et rentrer à la maison pour réveiller le chat que s'emparer d'une pile pour aller créer quelques petites interférences dans son magasin préféré de microinformatique...

Mais attention Jack, tu n'es pas seul au monde et toute la population humaine, animale ou végétale est unanime sur un point : réussir à te coincer et alors, t'administrer "la fessée" de ta vie ! Non, mais...

Si vous avez derrière vous de longues années de frustation pour n'avoir pas fait de bêtises, voilà une excellente occasion pour vous rattraper. Vous avez suffisamment de "matériel" pour accomplir vos méfaits : clé, carte de crédit, pile, poterie, klaxon, colle... A vous de bien les utiliser pour réussir à vous faire décerner le titre de "petite horreur". Vous pouvez surveiller votre ascension vers ce titre grâce à une échelle de détestabilité qui augmente plus ou moins vite suivant la "gravité" de vos actions...

HIPPER!

Ce jeu est fort distrayant et de plus, est de bonne qualité aux niveaux graphique et sonore. En achetant ce logiciel, procurezvous aussi un coussin mœlleux; vous risquez fort d'en avoir besoin après le nombre de fessées que vous allez devoir subir!..



HISTOIRE D'OR

COBRA SOFT Aventure

Pas moins de 50° C à l'ombre! Et cela fait deux jours que ça dure! Pas la plus petite oasis en vue... Du sable, toujours du sable, encore du sable! Mon cheval n'a plus un seul fer digne de ce nom; quant à moi, mes papilles n'ont même plus la force de réclamer à boire!..

Mais pourquoi ai-je cédé à la tentation que le télégramme de ce bon vieux Ricky a éveillé en moi ?... Quand même, dites-moi un peu qui résisterait à ça : "New hole city c'est le filon"; c'est vraiment l'occasion



rêvée pour pouvoir "se la couler douce" pendant le restant de sa vie...

Ah, enfin une ville à l'horizon! Je commençai à me demander si toute cette histoire n'était pas seulement une illusion. Mais qui sont ces affreux aux mines patibulaires? Avant que j'ai pu faire le geste de dégainer, ils sont tous les quatre sur moi... "La bourse ou la vie, Coco!"... Ayant choisi la bourse, ils ont quand même "la bonté" de me laisser un dollar. Ma première visite dans cette ville est pour le saloon (bien sûr!); je n'ai pas de quoi boire mais j'aurai peut-être la chance de

gagner à la roulette de l'ouest. De plus, c'est sûrement le meilleur endroit pour commencer à glaner quelques renseignements utiles.

Tout au long de ma découverte de New Hole City, je me rends compte qu'il n'y a pas un personnage, plus accueillant que



l'autre. Ils ont même une réserve de goudron et de plumes toujours prêtes à l'emploi... Alors, prudence et gare au faux pas!

Je ne vous raconterai pas plus en détail mon épisode personnel de la conquête de l'Ouest; cela risquerait de fausser la vôtre. Mais sachez simplement que la qualité graphique est remarquable, le vocabulaire est souple d'utilisation et tous les ingrédients d'un western sont réunis. Pour ce qui est d'en faire un bon western, les cartes sont entre vos mains et, ça je vous le souhaite... pour tout l'or du monde!



"1942"

ELITE Arcade



Lorsque j'étais parti rejoindre mon escadre, c'était dans la ferme intention de retourner au bercail tout au plus un mois plus tard! (Du moins, c'était ce qu'on nous avait dit...)... Tu parles! Cela fait maintenant trois bonnes années que je "galère" et, pour couronner le tout, je suis le seul rescapé de ma formation.

En cet été 1942, les forces de l'ennemi progressent de plus en plus et la guerre fait rage, en particulier dans le Pacifique. Non contents de m'avoir déjà fait héros une fois, "ils" me chargent maintenant d'une mission solo : étant au-dessus du Pacifique, je dois survoler le territoire et les installations de l'ennemi afin d'en détruire le maximum.

J'ai comme l'impression que, cette fois, s'ils me décorent, ce sera sans doute à titre posthume !.. Enfin, ayant été aussi loin que possible avec "mon" porte-avions, je décolle avec l'habilité qui m'est coutumière et je n'ai pas à attendre longtemps avant d'apercevoir le premier avion ennemi. A partir de là, les attaques fusent de toutes parts et je dois mettre en œuvre toute mon expérience et tout mon savoir, quant aux acrobaties, si je veux réussir à retrouver le porte-avions sans avoir subi aucun dommage!..

Que se passera-t-il si j'arrive à rejoindre le porte-avions? Et bien, ce sera pour me préparer à repartir illico presto vers un nouvel assaut... Je ne suis pas au bout de mes peines car je peux repartir comme cela 32 fois!.. D'autre part, parmi les avions abattus, il y en a certains qui laissent leur place à des capsules mystérieuses "POW, POW, POW..."; le fait de se doper avec donne des capacités supplémentaires à l'avion.

Avec ce jeu, vous n'êtes pas au bout de vos entraînements si vous voulez faire un maximum d'assauts; il vous faudra faire preuve de rapidité et de dextérité pour éviter ou détruire tous les différents modèles d'avions ennemis, d'autant plus que les gros bombardiers arrivent par-derrière... (les traitres!).



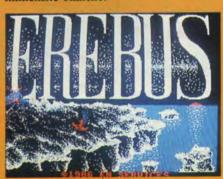
Afin de ne pas être trop vite lassé par le caractère répétitif de ce jeu, vous pouvez ajouter une dimension supplémentaire en faisant un concours "de longévité en l'air" dans un affrontement sans concession avec un second joueur!..

EREBUS

TITUS Aventure

Depuis quelques minutes, je ne cesse d'admirer le paysage que je peux découvrir de mon avion; étant donné ma position actuelle qui est de 78° Sud 175° Est, je ne devrais pas tarder à apercevoir le volcan Erebus. Ah, je m'aperçois que j'ai oublié de me présenter: je suis chercheur en vulcanologie et je me trouve actuellement en plein antarctique pour une mission d'observation.

C'est alors que le drame se produit : le moteur commence à avoir de sérieux ratés et c'est après un magnifique plongeon que l'avion s'écrase lamentablement dans cette immensité blanche.





Lorsque je reviens à moi, ma première pensée, qui ne va pas tarder à devenir une idée fixe, est de bouger si je ne veux pas me transformer en glaçon ; je trouve d'ailleurs une motivation plus que suffisante pour me lever et marcher lorsque j'aperçois ces affreux oiseaux qui me narguent... n'attendant qu'une chose : pouvoir se remplir l'estomac!

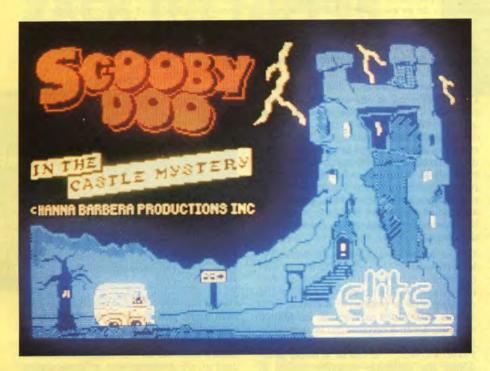
Rassemblant tous mes souvenirs sur la région, je me rappelle qu'autrefois une cabane d'explorateur a été construite près de la côte, vers le nord. Si j'arrive à la découvrir, je pourrai peut-être parer au plus pressé et m'équiper contre ce froid qui devient de plus en plus mordant d'une part, et pour ma mission, d'autre part. Car, maintenant, il faut bien que je vous l'avoue : mon titre de chercheur en vulcanologie n'était qu'une couverture (qui ne me tient pas bien chaud d'ailleurs) pour

me rendre en antarctique afin de déjouer un complot planétaire visant à détruire toute la faune de cette région. Maintenant que vous savez tout, je me remets entre vos mains et j'espère que vous me conduirez au bout de ma mission avec brio.

C'est intentionnellement que je ne vous donne pas plus d'indications sur le déroulement de cette passionnante aventure afin de ne pas vous gâcher le plaisir de la découverte. Sachez seulement que le graphisme est superbe, bien que les images soient fixes. Le déplacement est très facile grâce à une rose des vents qu'il suffit de "cliquer" suivant la direction souhaitée ; de même, pour ramasser les différents objets indispensables pour faire avancer cette aventure, il suffit d'utiliser la flèche sur l'écran et de "cliquer"... Avec ce jeu, une chose est sûre : pour ne pas rester en froid avec lui, il vous faudra trouver la bonne sortie du labyrinthe blanc et vite !..



BANC D'ESSAI LOGICIELS





ELITE/UBI SOFT Arcade

La grande famille des dessins animés : voilà un vaste domaine où l'on peut puiser pratiquement sans fin ! Dans le cas présent, nous sommes invités à vivre une nouvelle aventure avec une star de la race canine, j'ai nommé: Scooby-Doo... Vous connaissez bien la fine équipe que forment Velma, Shaggy, Daphné, Fred et Scooby-Doo. Il leur arrive toujours des histoires pas possibles; il faut bien dire qu'ils les cherchent aussi! Une des principales caractéristiques de la bande est le "courage" sans limite que montrent Fred et Scooby-Doo (à la moindre alerte, Fred est dans les bras de Scooby-Doo, quand ce n'est pas le contraire !..).

Et pour l'instant, c'est la grande catastrophe! Ils sont rentrés dans le château



rée... Il faudra trois autres assauts, avec des monstres différents à chaque fois, pour réussir à reconstituer toute la bande.

Le logiciel fort bien réussi au niveau du graphisme est à réserver aux passionnés des

mystérieux, à moitié en ruines ; ils avaient à peine franchi la porte d'entrée lorsqu'ils ont été saisis par des mains immenses et, maintenant, ils sont tous prisonniers... Tous! Mais non, pour une fois, la frousse de Scooby-Doo lui a bien servi... Etant resté à une bonne distance de ses amis, les

agressions de toute part et aux as des réflexes super rapides. A noter que la position favorite de Scooby-Doo n'a pas été oubliée : être couché à plat ventre avec les pattes sur la tête pour ne rien voir, posture fort peu recommandable pour la continuité du jeu...



savants fous (ce sont les occupants du château qui font de mystérieuses expériences) ne l'ont même pas aperçu!..

Seulement, ce n'est pas tout ça! Il va bien falloir les libérer, ces petits curieux. Allons, Scooby, un peu de cran... et arrêtes de trembler comme ça, on entend tes os qui s'entrechoquent et tu vas te faire

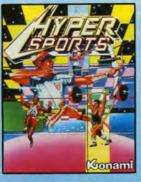
remarquer...

Le premier assaut est donné. Scooby doit se défendre contre une multitude de fantômes tout en montant des escaliers, sautant par-dessus des crânes de pauvres malchanceux, évitant de tomber dans les trous et essayant de récupérer des vies. Mais soudain, il aperçoit au bout d'un couloir tout un tas de fioles et dans l'une d'elles, il y a un de ses amis. Il se précipite et alors :... Scooby-Dooby-Doo !!! Velma est libérée... Il faudra trois autres assauts, avec des monstres différents à chaque fois, pour réussir à reconstituer toute la bande.



CINQ SUPER JEUX D'ARCADE POUR LE PRIX D'UN

C'EST DEJA NOEL!











1

•

6









Konami

KONAMI'S COIN-OP HITS

DISQUETTES

DISPONIBLE SUR AMSTRAD COMMODORE



HIT PAK

ELITE/UBI SOFTCompilation

Vous avez entre les mains trois jeux d'arcade vous permettant de changer d'identité à volonté, tout en restant toujours un héros.

Commençons, si vous le voulez bien, par Super Joe, super soldat des années 80 dans COMMANDO, qui doit toujours aller de l'avant dans un territoire hostile, évitant les attaques de toutes parts et n'ayant qu'une seule idée en tête : atteindre coûte que coûte la forteresse.

Entre deux missions kamikazes, vous pouvez prendre une pause avec BOMB JACK; vous ne serez, malgré tout, pas trop dépaysé puisqu'il s'agit toujours de bombes. Mais là, il faut les ramasser!... A noter que le jeu se passe avec de magnifiques décors en toile fond.

Vous êtes alors fin prêt pour vous glisser



'de camouflage qui seront bien utiles pour détruire les boîtes de contrôle de défense se trouvant sur votre chemin.

Après avoir épuisé vos nerfs sur ces trois jeux, je vous propose le dernier de cette compilation pour défouler toute votre agressivité : il s'agit tout simplement de cogner, mais dans les règles de l'art puisqu'il s'agit de BOXING.

Une fois que vous aurez fait le tour de tous les jeux qu'offre cette compilation, vous serez sans aucun doute K.O., mais de quelle manière? Par épuisement, par abandon ou par une droite trop percutante?...





dans le personnage principal d'AIR-WOLF, j'ai nommé: Stringfellow Hawke. Votre mission: atteindre une base souterraine, située dans l'Arizona, afin de délivrer cinq savants américains très importants. Vous disposez pour cela d'un hélicoptère possédant de multiples fonctions

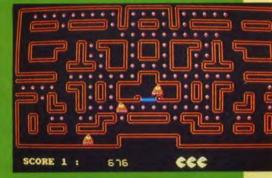


SUPER PAC

LOISITECH Arcade

Ce logiciel constitue une production à ajouter à la liste déjà longue des Pac Man; mais attention! Cette fois, c'est un Super Pac Man.

Le scénario est toujours le même, mais le plaisir est toujours là, intact et il est nécessaire d'avoir une rapidité et des réflexes croissant avec chaque tableau!..



FIRELORD

HEWSON/UBI SOFT

La nuit commençait à tomber et cela faisait maintenant plusieurs heures qu'il avait répondu à cet appel irrésistible et mystérieux. Il se trouvait maintenant dans une forêt profonde qu'il n'avait jamais traversée jusqu'à aujourd'hui; quel chemin avait-il parcouru jusqu'à présent?.. Sa mémoire refusait de répondre à cette question.

Soudain, une voix, semblant me venir de nulle part, s'éleva dans les sapins: "Sir Galaheart, tu es à présent dans le pays de Torot et tu dois en découvrir tous ses secrets cachés. Surtout, n'écoute pas la peur qui commence à s'emparer de toi et n'oublie jamais que la Princesse Eléonore est retenue prisonnière par la Mauvaise Reine et qu'elle sera à jamais reconnaissante à tous ceux qui essaieront de la libérer des griffes de cette Mégère (profitesen... un cœur à prendre!)".

N'écoutant que son courage, bien que son



armure fasse de drôles de bruits, notre compère pénètre dans ce... monde étrange. Sa première rencontre prend la forme de fantômes déambulant dans ce... dédale de chemins et très avides d'énergie. Comme tous bons fantômes qui se respectent, ceuxci sont complètement transparents et sir Galaheart peut passer au travers en y laissant quand même quelques plumes. Là où il les perd toutes, c'est lorsqu'il rencontre par-ci, par-là des feux qui ont la bonne intelligence de s'éteindre... et de se rallumer juste quand il passe dessus, mais il a quand même cinq vies à consumer...

Ayant ramassé quelque monnaie d'échange, notre valeureux guerrier pénè-





tre dans une maison avec l'espoir d'y obtenir un renseignement, même minime. Dans tous les cas, il est obligé de négocier et d'être âpre en affaires pour obtenir quelque chose ; dans chaque maison, il fait son choix de négociation grâce à des icônes. Après avoir obtenu un renseignement d'ordre capital, sir Galaheart sort de la maison pour retrouver les "charmants" fantômes et, comme il commence à perdre de l'énergie, il part à la recherche des différents objets parsemés sur son trajet qui selon la forme ou la couleur lui redonnent toute son énergie... à moins qu'ils ne lui en prennent un peu plus...

Une chose est sure dans cette aventure : si vous vous y engagé, vous n'êtes pas au début d'en voir la fin !.. Il vous faudra recommencer encore et encore sans oublier de repérer les lieux car il y a bien des circuits qui reviennent à leur point de départ...

Grâce à un graphisme net et une bonne animation, vous, preux chevalier, risquez fort de faire des étincelles et de vous brûler durant de longues heures.

1001 BC

ERE INFORMATIQUE Aventure

Il y a maintenant 90 jours, soit un peu plus de 3 lunes que nous naviguons, mes compagnons et moi, sur cette mer immense et hostile; depuis 2 longs jours, le ciel est bas, les nuages sont denses et les éclairs ne cessent de fuser de toutes parts; la colère de Zeus finira-t-elle bientôt?..



Actuellement, moi, Ulysse, je ne suis sûr que d'une seule chose : le bateau et les hommes ne vont plus longtemps supporter un tel régime. Il faut absolument qu'il y ait une accalmie qui nous permette de faire une escale. Après tout, cela ne fera qu'une escale de plus après toutes celles que nous avons déjà effectuées depuis notre départ d'Ismaros, pays des Kikones. Je ne sais quelle nouvelle aventure nous attend mais je crois que maintenant nous sommes blindés.

En effet, il n'a déjà pas été facile d'échapper aux chants voluptueux des sirènes ; figurez-vous que j'ai été obligé de bander les yeux de mes hommes et de leur boucher les oreilles. Quant à moi, je n'ai pu résister à la tentation qu'en étant solidement attaché au grand mât.

Mais tout ceci n'était qu'une petite épreuve à côté de celle que nous avons eu sur l'île du cyclope; à ce moment-là j'ai bien cru ne jamais pouvoir reprendre la mer afin de rejoindre ma chère patrie Ithaque sans compter Pénélope, ma femme. Il faut absolument que j'arrive avant qu'elle soit contrainte de choisir un nouvel époux.



Cette aventure est complètement liée à l'Odyssée écrite par Homère; aussi, si vous voulez la vivre pleinement, vous êtes fortement invité à lire ou relire cette magnifique histoire qui fut celle d'Ulysse... le découpage de l'écran permet de bien suivre la progression d'Ulysse; en effet, une fenêtre montre la carte entière d'investigation, une autre l'endroit exact où se trouve Ulysse et le reste de l'écran est réservé aux indices et au texte. Lorsque vous arriverez au bout de cette passionnante aventure, pourrez-vous dire, vous aussi : "Heureux qui comme Ulysse?"...

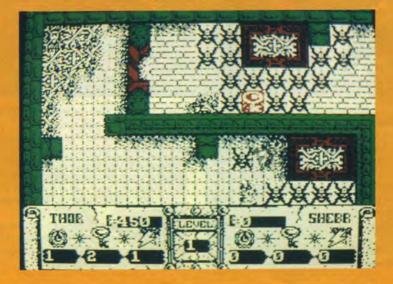
DANDY ELECTRIC DREAMS/ACTIVISION Arcade/Aventure

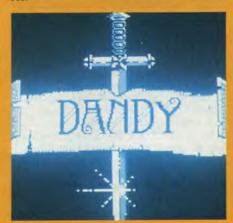
Le pacte que l'on vient de me proposer est bien tentant, bien que je sache que je n'ai pratiquement aucune chance de réussir... Voilà de quoi il s'agit: on m'offre de prendre l'identité de Sheeba (qui a l'agréable apparence d'un mastodonte de 120 kg assoiffé de sang...) à moins que je ne préfère celle de Thor (célèbre guerrier blond, norvégien, vaillant et courageux). En contrepartie (rien n'est gratuit en ce bas monde), je dois déambuler dans une quinzaine de donjons pour m'emparer d'un trésor.

Pour commencer, je préfère choisir l'enveloppe de Thor et c'est sans aucune appréhension que je me jette à corps perdu dans la destruction, les massacres et les pillages... Instantanément, je me fais repérer par une horde d'araignées qui n'ont pas d'autre but que celui de me prélever toute mon énergie jusqu'à la dernière goutte... Une condition nécessaire mais hélas non suffisante pour conserver de l'énergie est de manger tous les aliments que je peux rencontrer sur mon chemin ; heureusement, la nourriture ne me dépayse pas trop, étant donné mes origines, car il s'agit de poisson... Les autres ingrédients indispensables à la réussite de mon expédition sont d'une part des munitions, pour tirer dans le tas, d'autre part des clés que je dois absolument posséder pour passer d'une pièce à l'autre dans chaque donjon.

Cette aventure qui peut se vivre à deux a l'avantage de présenter un intérêt supplémentaire en plus du jeu d'arcade; en effet, il ne suffit pas de récolter le trésor petit à petit, mais il y a aussi une énigme à résoudre. Pour cela, il faut des indices que l'on a à la fin de chaque ensemble de donjons, mais attention, l'énigme ne peut être définitivement résolue que lorsqu'on a les indices de trois ensembles de donjons!...

Tout au long du jeu, aux graphismes corrects, on a beau se dire que la petite bête ne mangera pas la grosse, on finit toujours par avoir un moment de doute... car les petites bêtes sont vraiment très nombreuses.





LEGEND OF KAGE

IMAGINE Arcade/Aventure

Pour pouvoir s'imprégner pleinement de ce jeu, il faut d'abord faire un bond immense en arrière dans le temps et un second en avant pour aller dans le pays où le soleil se lève.

On ne compte plus les légendes qui existent dans ce pays et la légende de Kage est l'une d'elles : "Il était une fois..." (A savoir si les récits commencent de cette façon, là-bas...)

Toujours est-il que par un beau matin de printemps, la belle Princesse Kiri se promenait dans une belle forêt quand, soudain, un bruit de carosse se fit entendre. La Princesse s'écarta un peu pour laisser la passage mais, le carosse ralentit, faisant apparaître le malfaisant Dragon King, qui n'avait d'autre dessein que d'enlever Kiri. La Princesse eut beau se débattre, elle ne pouvait rien contre King.

Kage, jeune Ninja, est alors chargé de retrouver la princesse et de la sauver des griffes de cet abominable King (Kong?). N'écoutant que son courage, c'est un dur combat qui va s'engager car il faut atteindre le palais du Dragon et, pour cela, anéantir quelques empêcheurs d'avancer (oh rien, une broutille! Simplement 20 combattants ninja pour se mettre en appétit et ensuite 10 gardes pour pouvoir escalader la muraille permettant d'entrer dans le palais...).

Une fois arrivé dans les murs, Kage s'attaque au plat de résistance, car maintenant il faut retrouver Kiri en déjouant la vigilance des gardes et éliminer King. Il y parviendra en faisant un savant cocktail de rapidité et d'ingéniosité. A ce prix, il verra ses efforts récompensés et alors, Kiri, Kiri est là (tournicoti ! tournicota !).

La fin de la légende raconte que, Kage



ayant libéré Kiri, ils partirent tous les deux pour faire une promenade sentimentale en

Si vous vous lancez dans cette aventure, vous n'aurez pas trop des 5 vies qui vous sont offertes; de plus, pour atteindre le

palais, vous avez la possibilité de trouver un intérêt supplémentaire en vous réfugiant dans les arbres, mais attention, la difficulté en sera accrue !... Une dernière chose à noter : une musique toute orientale et très agréable.

ECHANGEZ VOS JEUX!

Si vous êtes lassés par vos jeux, ne les gardez plus, échangez-les contre des nouveautés ou des titres que vous ne connaissez pas encore avec:

>	F B		BP 585 - 74014 ANNECY Cedex - Tél. 50.67.70.4
			Je souhaite recevoir votre documentation sur le fonctionnement du centre Boomerang
1911111		energenera	ADRESSE:
444444	ere ere ere ere	LECTIFICATION OF	CODE POSTAL:VILLE:

BOB WINNER

LORICIELS Aventure

Je ne m'imaginais pas que lorsque je ferais la connaissance de Bob, je serais transportée dans un univers totalement inconnu... Il avait une apparence tout-à-fait "classique", un abord extérieur calme, agréable mais rien, non rien, ne laissait présager qu'il m'emmènerait faire quasiment un tour du monde à un train d'enfer, sans compter toutes les péripéties du voyage!... Notre point de départ était Paris, d'où, après avoir visité la Tour Eiffel, nous sommes partis "bon, pied, mal œil" sans grand incident. Nous sommes rapidement



arrivés en Angleterre pour nous retrouver (Dieu sait comment !) face à un boxeur fort peu hospitalier ; n'ayant, à ce moment, aucun argument de poids face à cet adversaire, nous l'avons évité pour pouvoir continuer notre voyage.

Continuer, façon de parler !... Car nous nous sommes retrouvés à Montmartre, et c'est alors que des phénomènes étranges ont commencé à se produire : un poignard qui vole, un tonneau qui roule et une boule qui saute... Pauvre Bob! Comment pouvait-il faire pour se baisser et sauter à la fois!...

Immanquablement, il a commencé à per-





dre un sérieux pourcentage sur ses neuf vies.

Il pensait alors avoir déjà tout vu; mais non, ce n'était qu'une infime partie de ce qui l'attendait : en effet, bientôt, ce fut l'assaut des guèpes géantes sans compter l'hostilité du terrain, prenant soudain l'apparence de sables mouvants ou bien de volcans voraces...

Ayant déjà contre lui les éléments naturels et les objets, il ne manquait plus que l'affrontement face aux humains; heureusement pour lui qu'il avait récolté tout au long de son chemin des objets qui traînaient par là (révolver, gants de boxe...), car il a dû faire preuve de ses différents talents à la "savate", à la boxe ou au tir, dans des combats singuliers, pour pouvoir continuer.

Avec Bob Winner, il n'y a absolument aucun risque de souffrir de monotonie ou d'ennui durant la traversée des nombreux pays qui composent ce voyage merveilleux. De plus, vous trouvez des graphismes vraiment supers et pour cause, puisqu'il s'agit d'images digitalisées. Pour être le grand gagnant de cette superbe aventure, ne pensez pas que seule la force suffit, car pour aller au bout de toute chose, il faut toujours un brin d'astuce.

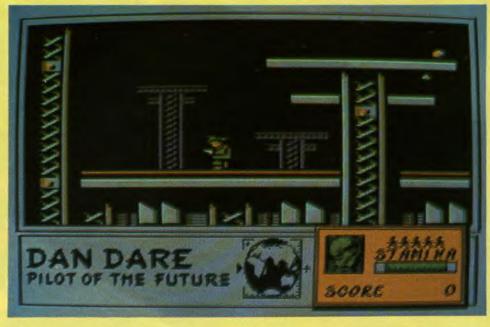
DAN DARE

VIRGIN GAMES Arcade/Aventure



Décidément la micro ne respecte rien : après la famille, le sexe et la drogue, c'est une nouvelle institution qui tombe à son tour : La bande dessinée. Le pauvre Dan Dare vient lui aussi de tomber dans l'infernale machine. Pourtant il vivait heureux parmi les siens, se reposant comme il se doit de ses précédentes aventures. Et puis un jour, un imbécile a eu l'idée de l'enfermer dans son scénario. Si en plus il était simple son truc, pensez-vous !.. Encore toute une histoire tortueuse, un de ces enlèvements à l'italienne avec demande de rancon et tout et tout. Mais Dan est loin d'être un débutant et il aura besoin de toute son expérience pour se sortir de cette aventure bien mal engagée.

Le meilleur copain de notre héros s'est fait

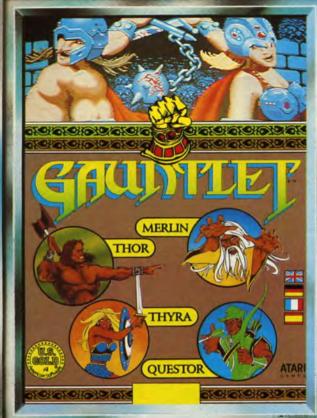


enlever par un malade, étranger de surcroit. Cet affreux extra-terrestre, veut mettre Dan à l'épreuve. Dans un complexe digne du centre Pompidou, Dan doit retrouver son ami. Afin de rendre son périple encore plus difficile, le réseau d'égout spatial est dûment défendu par des gardiens montés sur des rouleaux de papier



hygiénique volants. En cas d'échec, de contact avec l'adversaire ou de chute, une prison est à la disposition de l'aventurier pour se reposer. Le sadisme du martien l'a même poussé jusqu'à laisser plusieurs chances à Dan pour parvenir à ses fins... Dan Dare est une superbe réalisation. Ce logiciel anglais est vraiment surprenant : le graphisme extrêmement coloré est bien choisi, les détails sont poussés à l'extrême. Ainsi, des canons lasers sont montés sur des murs, mais on peut les détruire en tirant dessus. Pourtant ils ne disparaissent pas, cela aurait été trop simple, ils sont remplacés par un tas de ferraille. L'animation n'a rien à envier à qui que ce soit. Pour se sortir de cette périlleuse affaire, il faut rester attentif au moindre détail, car des indices sont fournis. Pour espérer délivrer votre compagnon, il vous faudra réunir un nombre considérable d'objets ou de renseignements. Ne dédaignez pas le côté arcade de l'aventure. Toute votre dextérité sera nécessaire pour franchir certains obstacles. Un bon joystick est donc recommandé, car les diagonales sont indispensables pour éviter la prison et la fin prématurée d'une aventure bien engagée. C'est vraiment un jeu auquel on s'accroche, vous savez pourquoi ? Non ? C'est pourtant simple, car Dan Dare il colle (Encore un mauvais jeu de mot ?).

INSTANT CURE



GAUNTLET

Vous allez pénétrer dans un monde rempli de monstres et de labyrinthes, suivre les chemins du mystère et du combat à la recherche de la nourriture qui vous permettra de recouvrer la santé. Des monstres et des légions d'ennemis vous barrent le chemin. Ils ne sont pourtant pas vos seuls adversaires dans cette quête de nourriture, de trésor et de potion magique — les autres joueurs sont également à la recherche du même paradis.

CBM 64/128 Cassette et Disque SPECTRUM AMSTRAD Cassette et Disque MSX

100x 10p

ADD

Fini les files d'attente interminable.
Fini des salles d'arcade buyantes et
enfumées. Fini les déceptions devant la
machine quand, en passe de battre le record
du siècle vous vous apercevez que vous
n'avez plus de monnaie et que vous
n'atteindrez jamais le statut de super héros
des jeux d'arcade dans ces conditions.
Ces 4 jeux classiques de US GOLD qui
tecréent avec précision l'action et le réalisme
des jeux d'arcade vont vous permettre de
battre les records chez vous, au chaud et
confortablement installé.



10th FRAME

Retirez votre chemise pour être à l'aise, enfilez vos chausseurs de bowling et préparez vos mouvements. Vous allez jouer a 10th Frame. Cette simulation de bowling est plus vraie que nature par son animation graphique époustouflante. Cette simulation présente différents niveaux de jeux, permet des effets sur la boule,

etablit les scores automatiquement. 10th Frame un jeu de bowling qui plaira à toute la famille.

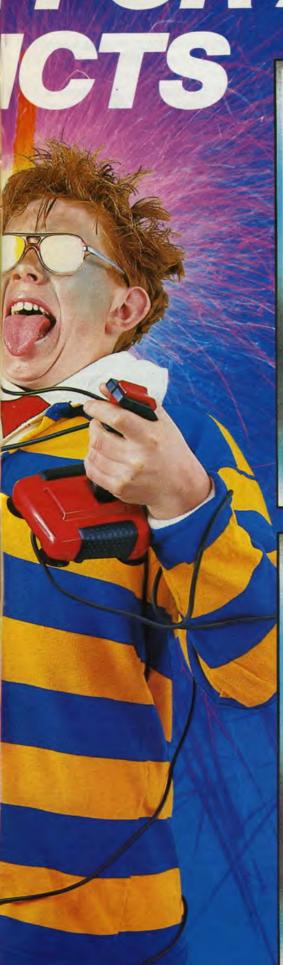
CBM 64/128 Cassette et Disque SPECTRUM AMSTRAD Cassette et Disque

100x 10p



US Gold SARL, BP 3 Zac de Mousquette. 06740 Châteauneuf de Grasse Tél.: 93-42-71-44.

FOR ARCADE

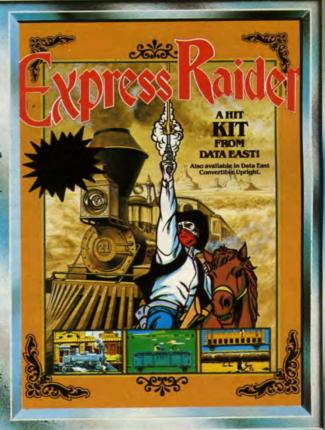


EXPRESS RAIDER

Allez devenir l'Express Raider!
Commencez par grimper sur le
toit des wagons, progressez en
dépit des obstacles jusqu'à la
machine à vapeur et faites très
attention à ces citoyens trop
scrupuleux de la loi qui vont
essayer de vous arrèter et de
vous descendre avec leurs
pistolets et leurs carabines.
Dans l'Express Raider de
DataEast vous allez pouvoir vous
battre à la facon des Kung Fu
dans un décor de Far-West.

CBM 64/128 Cassette et Disque SPECTRUM AMSTRAD Cassette et Disque

100× 10p

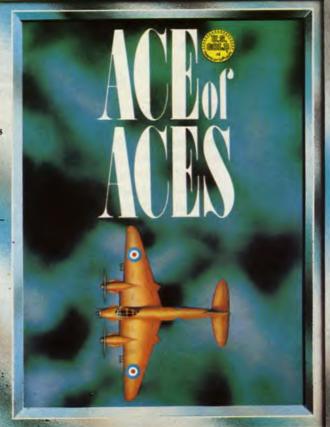


ACE OF ACES

Ace of Aces reproduit les sensations de l'époque et vous met aux commandes du Mosquito, un chasseur-bombardier non conformiste utilisé par la RAF au cours de la seconde guerre mondiale. Abattez les bombardiers nazi, coulez les sous-marins, détruisez les fusées V-1 et arrêtez les trains ennemis. Choisissez vos armes avec soin et surveillez votre carburant — une fois parti, vous ne pouvez plus faire marche arrière. Et pour devenir l'as des as, vous devez mener à bien toutes vos missions.

CBM 64/128 Cassette et Disque SPECTRUM AMSTRAD Cassette et Disque

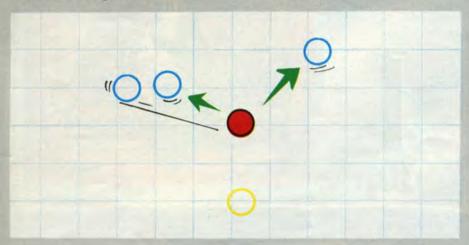




RÉACTIONS EN CHAÎNE

Catherine et Thierry MANGION

"Réactions en chaîne" est un superbe jeu de stratégie qui se joue à deux sur une grille de 20 par 20. A tour de rôle, les joueurs déposent une particule dans une case. Une case contenant une particule déposée par un joueur ne peut plus être prise par son adversaire, mais par contre, elle peut recevoir deux autres particules avant d'exploser. En explosant, elle se vide et envoie ses particules dans les cases voisines qui deviennent propriété du joueur. On peut ainsi prendre les cases de l'adversaire en provoquant des réactions en chaîne. Le jeu s'arrête quand toutes les cases de l'adversaire sont prises. Les règles du jeu paraissent un peu complexes mais essayez, je suis certain que vous, lorsque vous aurez essayé, vous ne le lâcherez plus.



10	REM	*******	*
12	REM	*	*
14	REM	* REACTIONS EN CHAINE	*
16	REM	*	*
18	REM	* Juin 86	*
20	REM	*	*
22	REM	* Catherine & Thierry	*
24	REM	*	*
26	REM	**************	+

30 MODE 1:SPEED INK 30,7:BORDER 0:INK 0, 0:INK 1,18:INK 2,17:INK 3,11:WINDOW#1,27 ,40,1,25:SYMBOL AFTER 200:DIM sy(8)

40 FOR t=1 TO 20:READ a\$:FOR u=2 TO 9:sy (u-1)=VAL("%"+MID\$(a\$,u*2,2)):NEXT u:a=V AL(MID\$(a\$,1,3)):SYMBOL a,sy(1),sy(2),sy (3),sy(4),sy(5),sy(6),sy(7),sy(8):NEXT t:ERASE sy

50 DATA 2001f30202828381f08,201003e63f94
1414141,202fc0e0a0a0206fc00,2034141414f6
33e0000,204f018081f0818f000,2050f1810f81
0180f00,206003e634f41414141,207fc06020a0
a0efc08,208414141f9633e0000,2091f3828282
0301f00,2104141416b3e080808,2110808083e6
b414141

60 DATA 21200000808080808,213000000003 f000000,2140808080808080000,21500000000 c000000,216080808080063000808,2170000001c1 c1c0000,2180070707c7c7c7878,219007f7f7f7 f7f7f7f

70 DATA 190,213,190,239,319,239,379,379, 190,213,190,239,319,239,379,379,190,169, 159,169,159,190,169,190,169,213,190,213,190,169,159,159

80 DATA 95,60,84,53,75,47,67,42,60,38,53,34,47,30,42,27,38,24,34,21

90 DATA 2,0n ne peut,3,ajouter ou,3,me ttre une,3,particule,4,dans une,4,case q ue,3,si la case,4,est,4,ou deja,5,de sa ,4,couleur.,5,Trois,3,particules,4,dans une,3,meme case,3,entrainent,2,une expl osion,3,aleatoire.,3,217,5,217,10,217,12 ,217,0,0

100 DATA 4,219,7,79,8,85,11,219,0,0,3,21 7,12,217,0,0,0,0,0,0,3,217,12,217,0,0,4, 219,7,79,8,85,11,219,0,0,3,217,5,217,10, 217,12,217,0,0,5,Si une,3,particule,3,to uche par,3,explosion,4,une case,4,advers e,4,celle-ci,4,prend la,3,couleur,2,la p articule

110 DATA 2, arrivant et..., 2,... augmente, 3, d'un tiers, 3, le contenu, 4, de cette, 5, ca se., 1, , 2, En explosant, 4, une case, 4, se v ide., 4, Apres, 3, reactions, 2, le processus, 4, ne peut, 2, continuer les, 3, particules, 2, n'ayant plus, 5, assez, 3, d'energie., 3, Le joueur

120 DATA 1, peut neanmoins, 4, rejouer., 2, P our gagner, 4, il faut, 2, prendre par, 4, rea ction, 10, les, 4, cases de, 4, 1 autre, 4, joue ur

130 DATA 239, 478, 10, 213, 426, 5, 478, 956, 5, 213, 426, 5, 190, 379, 7, 190, 379, 7, 190, 379, 5, 179, 358, 5, 239, 478, 5, 190, 379, 8, 213, 426, 4, 239, 478, 9, 213, 426, 6, 190, 379, 4, 190, 379, 6, 213, 426, 4, 239, 478, 7, 213, 426, 6, 190, 379, 4, 190, 379, 4, 190, 379, 7, 213, 426, 6, 213, 426, 6, 213, 426

140 DATA 239,478,6,213,426,4,213,426,11
150 DIM aX(20,20),bX(20,20),cX(100),dX(1
00),eX(3),fX(3),pren\$(2),pX(2):ENV 1,5,1
,6,1,-5,1,5,1,6:ENT 1,30,3,1,1,-90,1,30,
3,1,1,-90,1:ENV 2,10,-1,1:ENT 2,10,2,1:E
NV 3,1,0,20,10,-1,1:ENT 3,30,1,1

160 ENV 4,5,1,1,5,-2,1:ENV 5,5,1,1,1,0,3
,5,-2,1:ENV 6,5,1,1,1,0,20,5,-2,1:ENV 7,
5,1,1,1,0,30,5,-2,1:ENV 8,5,1,1,1,0,60,5
,-2,1:ENV 9,5,1,1,1,0,70,5,-2,1:ENV 10,5
,1,1,1,0,110,5,-2,1:ENV 11,5,1,1,1,0,150
,5,-2,1

200 CLS:PEN 3:FOR t=3 TO 22:LOCATE 4,t:P RINT STRING\$(20,216);:NEXT t:GOSUB 1060: PEN#1,2:LOCATE#1,4,5:PRINT#1,"REACTIONS" :LOCATE#1,7,7:PRINT#1,"EN":LOCATE#1,5,9: PRINT#1,"CHAINE"

210 PEN#1,1:LOCATE#1,2,3:PRINT#1,CHR\$(20 0)::FOR t=1 TO 5:PRINT#1,CHR\$(204)CHR\$(2 05)::NEXT t:PRINT#1,CHR\$(204)CHR\$(201) 220 FOR t=4 TO 8 STEP 2:LOCATE#1,2,t:PRI NT#1,CHR\$(211):LOCATE#1,14,t:PRINT#1,CHR \$(210):LOCATE#1,2,t+1:PRINT#1,CHR\$(210): LOCATE#1,14,t+1:PRINT#1,CHR\$(211):NEXT t 230 LOCATE#1,2,10:PRINT#1,CHR\$(211):LOCA TE#1,14,10:PRINT#1,CHR\$(210):LOCATE#1,2, 11:PRINT#1,CHR\$(203);:FOR t=1 TO 5:PRINT #1,CHR\$(205)CHR\$(204);:NEXT t:PRINT#1,CH R\$(205)CHR\$(202)

240 PEN#1,2:LOCATE#1,3,16:PRINT#1,CHR\$(1
64)" Juin 86":LOCATE#1,3,20:PRINT#1, "Rea
lise par":PRINT#1," "STRING\$(11,45):PEN
#1,1:PRINT#1," Catherine":PEN#1,2:PRINT#
1," &":PEN#1,1:PRINT#1," Thie
rry"

250 FDR t=0 TO 3000:NEXT t:CLS#1:PEN#1,2
:LOCATE#1,3,3:PRINT#1,"Donnez moi":PRINT
#1:PRINT#1," vos ";:PEN#1,3:PRINT#1,"pre
noms:":PEN#1,2:LOCATE#1,4,10:PRINT#1,"Jo
ueur ";:PEN#1,3:PRINT#1,"1":PEN#1,1:FOR
u=8 TO 14 STEP 6

260 LOCATE#1,1,u:60SUB 1150:PRINT#1," "C
HR\$(211):LOCATE#1,13,u+1:PRINT#1,CHR\$(21
1):PRINT#1," "CHR\$(210):LOCATE#1,13,u+2:
PRINT#1,CHR\$(210):PRINT#1," "CHR\$(211):L
OCATE#1,13,u+3:PRINT#1,CHR\$(211):GOSUB 1
180:NEXT u:FOR u=1 TO 2:PEN#1,3:LOCATE#1
,3,16:t=1

270 a\$=INKEY\$:IF a\$="" THEN 270 ELSE IF INKEY(18)=0 THEN 290 ELSE IF INKEY(79)=0 THEN 280 ELSE pren\$(u)=pren\$(u)+a\$:PRIN I#1,a\$;:n=60:GOSUB 1430:t=t+1:IF t=11 TH EN 290 ELSE 270

280 n=100:60SUB 1430:t=t-1:IF t=0 THEN t =1:60T0 270 ELSE LOCATE#1,2+t,16:PRINT#1 ," ";:pren\$(u)=MID\$(pren\$(u),1,t-1):LOCA TE#1,2+t,16:60T0 270

290 n=400:GOSUB 1450:FOR t=1 TO 1000:NEX T t:LOCATE#1,3,16:PRINT#1,STRING\$(10,32) :IF u=1 THEN SOUND 1,150,0,9,1,1:PEN#1,3 :LOCATE#1,11,10:PRINT#1,"2":NEXT u

300 REM ---menu 1=jouer, 2=regle---

310 CLS#1:PEN#1,2:LOCATE#1,2,3:PRINT#1,"
Voulez-vous: ":PEN#1,3:LOCATE#1,4,11:PRIN
T#1,"1 Jouer":LOCATE#1,9,18:PRINT#1,"L
a":PRINT#1," 2":PRINT#1," Regle"
:PEN#1,1:LOCATE#1,2,9:t=10:u=1:60SUB 121
0:LOCATE#1,2,17:t=18:60SUB 1210

320 a\$=INKEY\$: IF a\$="" THEN 320 ELSE IF a\$="1" THEN n=200:60SUB 1450:60TO 460 EL SE IF a\$="2" THEN n=200:60SUB 1450:CLS#1 :PEN#1,2:RESTORE 90:60TO 350 ELSE 320

350 REM ---regle du jeu---

360 FOR t=1 TO 13 STEP 2:READ u,a\$:LOCAT E#1,u,t:PRINT#1,a\$:NEXT t:READ u,a\$:LOCA TE#1,u,15:PRINT#1,a\$;:PEN#1,1:PRINT#1," vide":PEN#1,2:READ u,a\$:LOCATE#1,u,17:PR INT#1,a\$:PEN#1,1:FOR t=19 TO 21 STEP 2:R EAD u,a\$:LOCATE#1,u,t:PRINT#1,a\$:NEXT t: GOSUB 1400

370 CLS#1:PEN#1,2:FOR t=1 TO 13 STEP 2:R EAD u,a\$:LOCATE#1,u,t:PRINT#1,a\$:NEXT t: PEN#1,1:FOR t=15 TO 22

380 READ u,v:IF u=0 THEN NEXT t:60T0 390 ELSE LOCATE#1,u,t:PRINT#1,CHR\$(v):60T0

390 GOSUB 1400:CLS#1:PEN#1,2:FOR t=1 TO
13 STEP 2:READ u,a\$:LOCATE#1,u,t:PRINT#1
,a\$:NEXT t:PEN#1,1:READ u,a\$:LOCATE#1,u,
15:PRINT#1,a\$:READ u,a\$:LOCATE#1,u,17:PR
INT#1,a\$;:PEN#1,2:PRINT#1," de":FOR t=19
TO 21 STEP 2:READ u,a\$:LOCATE#1,u,t:PRI

NT#1,a\$:NEXT t

400 GÓSUB 1400:CLS#1:PEN#1,1:FOR t=1 TO 3 STEP 2:READ u,a\$:LOCATE#1,u,t:PRINT#1, a\$:NEXT t:PEN#1,2:FOR t=5 TO 15 STEP 2:R EAD u,a\$:LOCATE#1,u,t:PRINT#1,a\$:NEXT t: PEN#1,1:READ u,a\$:LOCATE#1,u,17:PRINT#1, a\$:GOSUB 1400

410 CLS#1:PEN#1,2:READ u,a\$:LOCATE#1,u,1
:PRINT#1,a\$;:PEN#1,1:PRINT#1, " 40":PEN#1
,2:FOR t=3 TO 21 STEP 2:READ u,a\$:LOCATE
#1,u,t:PRINT#1,a\$:NEXT t:PEN#1,1:READ u,
a\$:LOCATE#1,u,23:PRINT#1,a\$:60SUB 1400
420 CLS#1:PEN#1,2:FOR t=1 TO 7 STEP 2:RE
AD u,a\$:LOCATE#1,u,t:PRINT#1,a\$:NEXT t:P
EN#1,1:LOCATE#1,3,9:PRINT#1,"toutes":PEN
#1,2:FOR t=9 TO 15 STEP 2:READ u,a\$:LOCA
TE#1,u,t:PRINT#1,a\$:NEXT t

430 PEN#1,3:LOCATE#1,1,23:PRINT#1,"'J' p our jouer";:LOCATE#1,1,25:PRINT#1,"'R' p our regle";

440 a\$=INKEY\$:IF a\$="" THEN 440 ELSE IF. a\$="j" OR a\$="J" THEN n=200:GOSUB 1450:G OTO 460 ELSE IF a\$="r" OR a\$="R" THEN n= 200:GOSUB 1450:RESTORE 90:PEN#1,2:CLS#1: GOTO 360 ELSE 440

450 REM ---tirage au sort---

460 CLS#1:PEN#1,2:LOCATE#1,3,3:PRINT#1,"
TIRAGE AU":LOCATE#1,6,5:PRINT#1,"SORT":P
EN#1,1:LOCATE#1,5,10:t=11:u=4:GOSUB 1210
:LOCATE#1,5,16:t=17:GOSUB 1210:FOR t=1 T
0 2:p%(t)=INT((14-LEN(pren*(t)))/2)+1:NE

470 PEN#1,3:FOR t=0 TO 1:LOCATE#1,p%(t+1),8+(t*14):PRINT#1,pren*(t+1):NEXT t:RAN
DOMIZE TIME:u=INT(RND*25)+50:PEN#1,2:t=1
:w=12:RESTORE 70:m=0:FOR v=1 TO 5:READ n
:SOUND 1,n,11,14:m=m+1:NEXT v

480 LOCATE#1,7,w:PRINT#1,CHR\$(231):READ n:SOUND 1,n,11,14:m=m+1:IF m=32 THEN RES TORE 70:m=0

490 IF t=u THEN IF w=12 THEN t=0 ELSE t= 1:60T0 500 ELSE LOCATE#1,7,w:PRINT#1," " :t=t+1:IF w=12 THEN w=18:60T0 480 ELSE w =12:60T0 480

500 WHILE SQ(1)>127:WEND:RESTORE 80:PEN#
1,3:FOR u=1 TO 10:READ w,w1:SOUND 1,w,0,
9,1,1:SOUND 2,w1,0,9,1,1:LOCATE#1,1,8+14
*t:PRINT#1,STRING\$(14,32):FOR v=1 TO 100
:NEXT v:LOCATE#1,p%(t+1),8+14*t:PRINT#1,
pren\$(t+1):FOR v=1 TO 300:NEXT v:NEXT u:
joueur=t+1

510 REM ---boucle principale jeu--520 FOR t=1 TO 20:FOR u=1 TO 20:a%(t,u)=
0:b%(t,u)=216:NEXT u:NEXT t:coup=1
530 CLS#1:reac=0:expl=1:explo=1:ga=1:x\$=
"":y\$="":IF joueur=1 THEN INK 1,18,9:INK
2,17 ELSE INK 2,17,4:INK 1,18

540 jo=((joueur+1)*2+1)MOD 3:PEN#1,jo:LO CATE#1,4,3:PRINT#1,"C'est a":PEN#1,joue ur:LOCATE#1,p%(joueur),5:PRINT#1,pren\$(j oueur):PEN#1,jo:LOCATE#1,4,7:PRINT#1,"de jouer"

550 PEN#1, joueur:LOCATE#1,1,1:60SUB 1150
:FOR t=2 TO 6 STEP 2:LOCATE#1,2,t:PRINT#
1,CHR\$(211):LOCATE#1,13,t:PRINT#1,CHR\$(2
11):LOCATE#1,2,t+1:PRINT#1,CHR\$(210):LOC
ATE#1,13,t+1:PRINT#1,CHR\$(210):NEXT t
560 LOCATE#1,2,8:PRINT#1,CHR\$(211):LOCAT
E#1,13,8:PRINT#1,CHR\$(211):60SUB 1180:FO
R t=1 TO 300:NEXT t:PEN#1,jo:LOCATE#1,2,
11:PRINT#1,"Ligne "CHR\$(146)CHR\$(243)":"
:PEN#1,joueur:LOCATE#1,11,11:TO

570 a\$=INKEY\$: IF a\$="" THEN 570 ELSE IF INKEY(18)=0 THEN 590 ELSE IF INKEY(79)=0 THEN 580 ELSE y\$=y\$+a\$:PRINT#1,a\$;:t=t+1:IF t=4 THEN 590 ELSE 570

580 t=t-1:IF t=0 THEN t=1:GOTO 570 ELSE LOCATE#1,10+t,11:PRINT#1," ";:y\$=MID\$(y\$,1;t-1):LOCATE#1,10+t,11:GOTO 570

590 y=VAL(y\$):IF y>20 DR y=0 THEN y\$="":
60T0 530 ELSE n=60:GOSUB 1430:FOR t=1 TO
200:NEXT t:PEN#1, jo:LOCATE#1, 9, 13:PRINT
#1, CHR\$(148):LOCATE#1, 2, 14:PRINT#1, "Colo
nne"CHR\$(241)":":PEN#1, joueur:LOCATE#1, 1
1,14:t=1

600 a\$=INKEY\$: IF a\$="" THEN 600 ELSE IF INKEY(18)=0 THEN 630 ELSE IF INKEY(79)=0 THEN 610 ELSE x\$=UPPER\$(x\$+a\$):a\$=UPPER\$(a\$):PRINT#1,a\$;:t=t+1:IF t=3 THEN 620 ELSE 600

610 t=t-1:IF t=0 THEN t=1:GOTO 600 ELSE LOCATE#1,10+t,14:PRINT#1," ";:x\$=MID\$(x\$,1,t-1):LOCATE#1,10+t,14:GOTO 600 620 LOCATE#1,11,14:PRINT#1," ":x\$="":LO CATE#1,11,14:t=1:GOTO 600

630 IF x\$="" THEN 620 ELSE x=ASC(x\$)-64:
IF x>20 OR x<0 THEN 620 ELSE IF a%(x,y)<
>jo THEN 640 ELSE LOCATE#1,4,20:PRINT#1,
"CASE NON":LOCATE#1,4,22:PRINT#1, "PRENAB
LE":60SUB 1470:FOR t=1 TO 1500:NEXT t:60
TO 530

640 n=60:GOSUB 1430:FOR t=1 TO 2:LOCATE
3,t:PRINT STRING\$(x,32):LOCATE x+4,t:PRI
NT STRING\$(20-x,32):NEXT t:FOR t=24 TO 2
3 STEP -1:LOCATE 3,t:PRINT STRING\$(x,32)
:LOCATE x+4,t:PRINT STRING\$(20-x,32):NEX
T t

650 LOCATE 1,2:FOR t=1 TO y:PRINT" ":L

OCATE 24,1+t:PRINT" ":NEXT t:LOCATE 1,
y+3:FOR t=1 TO 20-y:PRINT" ":LOCATE 24,
y+t+2:PRINT" ":NEXT t:LOCATE#1,4,22:P
RINT#1,"'C' pour":LOCATE#1,4,24:PRINT#1,
"corriger"

660 a\$=INKEY\$: IF a\$="" THEN 660 ELSE n=1

PROGRAMMES

00:60SUB 1450:LOCATE#1,4,22:PRINT#1,STR1 NG\$ (8, 32):LOCATE#1, 4, 24: PRINT#1, STRING\$ (8,32):60SUB 1060: IF UPPER\$ (a\$) = "C" THEN 670 b%(x,y)=b%(x,y)+1:a%(x,y)=joueur:x1= x+3:y1=y+2:60SUB 1110:PEN joueur:LOCATE x1, y1: PRINT CHR\$ (b%(x,y)): IF b%(x,y)=219 THEN c%(1)=x:d%(1)=y:GOTO 720 680 PEN#1, jo:LOCATE#1,5,20:PRINT#1, "Tu as":LOCATE#1,2,22:PRINT#1, "provoque ";:P EN#1, joueur: PRINT#1, reac: PEN#1, jo: LOCATE #1, 2, 24: PRINT#1, "reaction(s)" 690 FOR t=1 TO 900:NEXT t:GOSUB 1130:GOS UB 1240: SOUND 1,100,0,9,1,1: IF coup=1 TH EN 700 ELSE IF ga=1 THEN 1000 700 coup=0: joueur=((joueur+1)*2+1)MOD 3: GOTO 530 710 REM --- analyse explosion---720 SPEED INK 7,7:BORDER 6,24:SOUND 1,0, 50,7,0,0,1:50UND 4,0,50,7,0,0,30 730 nbre=3:reac=reac+1:x=c%(exp1):y=d%(e xp1):SOUND 1,0,50,7,0,0,1:SOUND 4,0,50,7 740 GOSUB 1130:LOCATE x+3, y+2:PEN 3:PRIN T CHR\$ (216): b%(x,y) = 216: a%(x,y) = 0750 al=INT(RND*4)+1:ON al 60SUB 1270,129 0,1310,1330 760 FOR t=1 TO 3 770 IF e%(t)=0 OR f%(t)=0 OR e%(t)=21 OR f%(t)=21 THEN e%(t)=0:f%(t)=0:nbre=nbre -1 780 NEXT t 790 IF nbre=0 THEN 880 800 FOR t=1 TO 2 810 IF e%(1)=0 THEN e%(1)=e%(2):f%(1)=f% (2):e%(2)=e%(3):f%(2)=f%(3):e%(3)=0:f%(3 820 IF e%(2)=0 THEN e%(2)=e%(3):f%(2)=f% (3):e%(3)=0:f%(3)=0 830 NEXT t 840 GOSUB 1110:PEN joueur:FOR t=1 TO nbr 850 b%(e%(t), f%(t))=b%(e%(t), f%(t))+1:IF b%(e%(t),f%(t))>=219 THEN GOSUB 1350 860 LOCATE e%(t)+3, f%(t)+2: PRINT CHR\$(b% (e%(t),f%(t))):a%(e%(t),f%(t))=joueur 870 NEXT t 880 explo=explo-1: IF explo<>0 THEN IF re ac=40 THEN 910 ELSE expl=expl 1:60T0 730 890 SPEED INK 30,7:BORDER 0:FOR t=1 TO 3

T CHR\$(217):60TO 910 920 WHILE SQ(1)>127:WEND:SOUND 1,60,0,9, 1,1:SOUND 4,200,0,9,1,1:SPEED INK 30,7:B ORDER 0:PEN#1, jo:LOCATE#1,5,20:PRINT#1," Tu as":LOCATE#1, 2, 22:PRINT#1, "provoque ";:PEN#1, joueur:PRINT#1, "40":PEN#1, jo:LO CATE#1, 2, 24: PRINT#1, "reactions" 930 GOSUB 1130:FOR t=1 TO 900:NEXT t:FOR t=20 TO 24 STEP 2:LOCATE#1,1,t:PRINT#1, STRING\$ (14, 32) : NEXT t 940 PEN#1, joueur: LOCATE#1, 4, 22: PRINT#1, " Tu peux":LOCATE#1,4,24:PRINT#1, "rejouer" :FOR t=1 TO 3:e%(t)=0:f%(t)=0:NEXT t:FOR t=1 TO 100:c%(t)=0:d%(t)=0:NEXT t:GOSUB 1240: SOUND 1, 100, 0, 9, 1, 1: IF ga=1 THEN 1 000 ELSE 60TO 530 1000 REM ---affichage vainqueur---1010 CLS#1:PEN#1, jo:LOCATE#1, 1, 3:60SUB 1 150:FOR t=4 TO 12 STEP 2:LOCATE#1,2,t:PR INT#1, CHR\$ (211): LOCATE#1, 13, t: PRINT#1, CH R\$(211):LOCATE#1,2,t+1:PRINT#1,CHR\$(210) :LDCATE#1, 13, t+1:PRINT#1, CHR\$(210):NEXT 1020 LOCATE#1, 2, 14: PRINT#1, CHR\$ (211): LOC ATE#1, 13, 14: PRINT#1, CHR\$ (211): GOSUB 1180 :PEN#1, 3:LOCATE#1, 5, 5:PRINT#1, "Bravo!":P EN#1, joueur: LOCATE#1, p%(joueur), 7: PRINT# 1,pren\$(joueur):PEN#1,3:LOCATE#1,5,9:PRI NT#1, "tu as":LOCATE#1, 4, 11:PRINT#1, "gag ne la" 1030 LOCATE#1,5,13:PRINT#1, "partie": REST ORE 130:FOR t=1 TO 27:READ fr, fr1, en: SOU ND 1, fr, 0, 9, en: SOUND 4, fr1, 0, 9, en: WHILE SQ(1)>127:WEND:NEXT t 1040 PEN#1, joueur: LOCATE#1, 2, 18: PRINT#1, "Voulez-vous": PEN#1, jo: LOCATE#1, 1, 21: PRI NT#1, "'J' pour jouer":LOCATE#1, 1, 23:PRIN T#1. "'F' pour finir" 1050 a\$=INKEY\$: IF a\$="" THEN 1050 ELSE I F a\$="j" OR a\$="J" THEN INK 1,18: INK 2,1 7:PEN 3:FOR t=3 TO 22:LOCATE 4, t:PRINT S TRING\$ (20, 216); : NEXT t: GOTO 460 ELSE IF a\$="f" OR a\$="F" THEN CALL 0 ELSE 1050 1060 REM ---affichage quadril.---1070 LOCATE 1,3:PEN 3:FOR t=3 TO 22:PRIN T USING "##"; t-2; :PRINT CHR\$(213):LOCATE 24, t:PRINT t-2:LOCATE 24, t:PRINT CHR\$(2 15):NEXT t 1080 LOCATE 4,1:FOR t=65 TO 84:PRINT CHR \$(t);:NEXT t:LOCATE 4,2:PRINT STRING\$(20) 1090 LOCATE 4,23:PRINT STRING\$(20,214):L OCATE 4,24:FOR t=65 TO 84:PRINT CHR\$(t); :NEXT t 1100 RETURN 1110 REM ---affichage transp---1120 PRINT CHR\$(22)+CHR\$(1):RETURN

1130 REM ---affichage opaque---1140 PRINT CHR\$(22)+CHR\$(0):RETURN 1150 REM ---entourage en chaine---1160 PRINT#1," "CHR\$(200);:FOR t=1 TO 5: PRINT#1, CHR\$ (204) CHR\$ (205);: NEXT t: PRINT #1, CHR\$ (207) 1170 RETURN 1180 REM ---entourage en chaine---1190 PRINT#1, " "CHR\$(203);:FOR t=1 TO 5: PRINT#1; CHR\$ (205) CHR\$ (204); : NEXT t: PRINT #1, CHR\$ (208) 1200 RETURN 1210 REM --- affiche entour. chaine--1220 PRINT#1, CHR\$ (200) CHR\$ (204) CHR\$ (205) CHR\$ (204) CHR\$ (201): PRINT#1, SPC (u) CHR\$ (21 1):LOCATE#1,u+5,t:PRINT#1,CHR\$(210):PRIN T#1, SPC (u) CHR\$ (210) : LOCATE#1, u+5, t+1: PRI NT#1, CHR\$(211): PRINT#1, SPC(u) CHR\$(211):L OCATE#1, u+5, t+2: PRINT#1, CHR\$ (210) 1230 PRINT#1, SPC (u) CHR\$ (203) CHR\$ (205) CHR \$(204) CHR\$(205) CHR\$(202) : RETURN 1240 REM ---verifie si gagnant---1250 FOR t=1 TO 20:FOR u=1 TO 20:IF a%(t ,u)=jo THEN ga=0 ELSE NEXT u:NEXT t 1260 RETURN 1270 REM ---explosion 1---1280 e%(1)=x-1:f%(1)=y-1:e%(2)=x+1:f%(2) =y-1:e%(3)=x-1:f%(3)=y+1:RETURN 1290 REM ---explosion 2---1300 e%(1)=x-1:f%(1)=y-1:e%(2)=x+1:f%(2) =y-1:e%(3)=x+1:f%(3)=y+1:RETURN 1310 REM ---explosion 3---1320 e%(1)=x+1:f%(1)=y-1:e%(2)=x+1:f%(2) =y+1:e%(3)=x-1:f%(3)=y+1:RETURN 1330 REM ---explosion 4---1340 e%(1)=x-1:f%(1)=y-1:e%(2)=x+1:f%(2) =y+1:e%(3)=x-1:f%(3)=y+1:RETURN 1350 REM ---1360 explo=explo+1:u=1 1370 IF c%(u)<>0 THEN u=u+1:60TO 1370 1380 c%(u) = e%(t) : d%(u) = f%(t) : b%(e%(t), f%(t))=219 1390 RETURN 1400 REM --- 'S' pour suite---1410 PEN#1, 3: LOCATE#1, 1, 25: PRINT#1, "'S' pour suite"; 1420 a\$=INKEY\$: IF a\$="" THEN 1420 ELSE I F a\$="s" OR a\$="S" THEN LOCATE#1,1,25:PR INT#1,STRING\$(14,32);:n=300:GOSUB 1450:R ETURN ELSE 1420 1430 REM ---bip---1440 SOUND 1,n,0,15,2,2:RETURN 1450 REM ---bip---1460 SOUND 1, n, 0, 15, 3, 3: RETURN 1470 REM ---bip non prenable---1480 FOR t=1 TO 3:SOUND 1,300,0,9,1,1:NE XT t: RETURN

:e%(t)=0:f%(t)=0:NEXT t

t:GOTO 680

900 FOR t=1 TO 100:c%(t)=0:d%(t)=0:NEXT

910 expl=expl+1:x=c%(expl):y=d%(expl):IF

x=0 THEN 92v ELSE GOSUB 1130:PEN 3:LOCA

TE x+3, y+2:PRINT CHR\$(216):b%(x,y)=217:6

OSUB 1110:PEN joueur:LOCATE x+3,y+2:PRIN

LE COIN DES AFFAIRES

Nous ouvrons ici une nouvelle rubrique dans laquelle nous vous présenterons chaque mois quelques logiciels qui ont tous un point commun : leur prix...

En effet, ce sont des programmes qui valent "20 balles" en Angleterre et vous pourrez vous les procurer pour la modique somme de 26 francs, port compris, en vous adressant chez DUCHET COMPUTERS dont les coordonnées figurent sous le sommaire de votre revue préférée.

NECRIS DOME

CODE MASTERS Aventure

L'aventure qui vous est proposée n'a pas un décor des plus gais puisqu'il s'agit d'un cimetière!...

Voilà les faits: nous sommes dans le futur et la terre est dans un tel état (pauvre terre!) qu'il a été décidé d'expédier les morts dans un cimetière flottant. Et tout ça dans quel but? Mais uniquement pour permettre à la terre de conserver son énergie vitale!..

Le satellite qui sert de demeure perpétuelle à tous les défunts s'appelle Necris Dome et ce "charmant" endroit est tenu par les "Arch-mandroïds". Seulement voilà, petit à petit, les années ont passé et, petit à petit, les "Arch-mandroïds" ont pris leur autonomie (les renégats) et maintenant, ils constituent un danger pour la race

C'est à ce moment précis que vous intervenez; membre des Forces Secrètes, vous êtes chargé d'aller voir "comment ça se passe là-bas" et de détruire les "Archmandroïds" coûte que coûte même si cela doit impliquer la destruction simple et totale du satellite. Pour cela, vous êtes envoyé avec le prochain "chargement" de morts (Avouez que ce n'est pas un mode de transport très répandu !..). A partir de là, vous êtes seul contre tous et ne pouvez compter que sur vous.

Voilà une aventure qui vous intéressera sans doute à une condition : celle de vouloir vivre des émotions intenses en anglais !.. (c'est le seul vocabulaire compris par le logiciel !)... Un moyen comme un autre de faire des révisions.



THE APPRENTICE

MASTERTRONIC Arcade

Abracadabra !.. Et voilà, vous vous êtes encore trompé !.. Je suis maintenant tout à fait persuadée qu'il y a encore de gros progrès à faire avant de pouvoir rivaliser avec Merlin...

Vous avez beau n'être qu'un pauvre enchanteur novice, il va falloir sortir de ce château où vous vous êtes catapulté (tout seul, comme un grand !) par un coup de baguette magique. (Ah ! un petit conseil ! Il ne fallait pas tourner la baguette de gauche à droite mais de droite à gauche... Que cela vous serve de leçon !).

Le seul moyen pour se sauver de ce château du diable est de récolter 10 anneaux au pouvoir magique, chaque anneau se trouvant avec un examinateur (enchanteur bien sûr, mais pas forcément enchanté...). Lorsque vous aurez ramassé tous les anneaux alors, et alors seulement, vous serez autorisé à renverser la malheureuse incantation que vous avez faite. Bien entendu, ce ne sera pas facile car il vous faudra déjouer de nombreux pièges et je



ne parle pas des issues cachées qu'il faudra découvrir !...

Avant de remporter la victoire finale, vous avez largement le temps d'avoir des cheveux blancs mais ce n'est pas vraiment un problème pour vous car, enfin sorti du château, il vous suffira de prendre un élixir de jeunesse...

FORMULA 1 SIMULATOR

MASTERTRONIC

Simulation

Si vous enviez la place d'Alain Prost à chaque fois que vous regardez un grand prix à la télévision, voici une bonne simulation de conduite sportive.

La première opération consiste à choisir la piste sur laquelle vous allez démontrer vos talents de conducteur : Monaco, Hockenheim ou Paul Ricard ? Je conseillerai aux débutants de commencer par le circuit de Silverstone (à cause du nombre restreint de virages...) mais sachez quand même qu'il n'y a pas moins de 10 circuits à votre disposition.

Etant installé dans votre bolide, vous devez commencer par faire un tour de qualification qui donnera également votre place sur la grille de départ. Ensuite, il faudra faire appel à toute votre concentration pour vous maintenir à votre place ou même doubler des adversaires, et tout cela bien sûr sans 'crasher' la voiture, ce qui n'est pas évident dès que vous atteignez une vitesse 'honorable'...

La première approche de la compétition vous est quand même facilitée par rapport



à la réalité; en effet vous-pouvez choisir une boîte de vitesse automatique, ce qui réduit déjà la casse car vous n'avez qu'à vous préoccuper de la tenue de route... Les "fous du volant" seront comblés par ce logiciel qui, selon les options choisies, permet aux conducteurs débutants ou chevronnés de trouver le même plaisir.

CHICHE ON PROGRAME?

Comme je vous l'avais promis le mois dernier on va s'amuser à dessiner, et on va même faire de petits dessins animés! Oh! bien sûr rien à voir avec "SORCERY" ou "WINTER GAMES", mais des petites animations qui "tiennent la route", avec seulement vingt et trente lignes de BASIC... Il n'est pas aussi lent qu'on le dit! La preuve, la plupart du temps nous avons dû le ralentir.

Michel ARCHAMBAULT

Il y a deux façons de faire du GRAPHISME:

 En traçant des lignes par les fonctions DRAW, PLOT, DRAWR, etc.

• En juxtaposant des caractères graphiques, par LOCATE et PRINT.

Et bien évidemment en mêlant sur l'écran ces deux méthodes. Commençons par la première :

LES FONCTIONS GRAPHIQUES

Dès que l'on utilise ces mots BASIC, sachez que le "plan" de l'écran est tout différent; exactement comme un graphique du prof de maths, avec ses axes X et Y. Le zèro, c'est l'angle de l'écran en bas à gauche. On va de gauche à droite (c'est X) de 0 à 640, et de bas en haut (c'est Y) de 0 à 400.

II faut bien faire la distinction entre les positionnements · ABSOLUS et RELA-TIFS. Des exemples :

Absolu veut dire emplacement exact, ainsi X = 320 avec Y = 200, c'est le centre de l'écran. X = 640 avec Y = 400 c'est l'angle en haut à droite. Pour fixer ces points, on écrira PLOT 320,200 et PLOT 640,400. OK? Si après PLOT 320,200 on écrit DRAW 640,400, on va tracer une ligne qui ira du centre jusqu'à l'angle en haut à droite. (On donne toujours dans l'ordre la valeur de X puis celle de Y.)

Relatif veut dire de combien on déplace : PLOT est le point de départ (absolu) ; pour dire de faire un trait allant de 25 sur la droite (X) et 40 points vers le haut (Y), on écrit DRAWR 25,40. Remarquez que DRAWR veut dire DRAW relatif. Pour aller 25 à gauche et 40 vers le bas ce serait DRAWR-25,-40. Autres exemples courants:

DRAWR 200,0, c'est un trait horizontal (pas de variation en Y...)

DRAWR 0,150 c'est un trait vertical (pas de variation en X)

DRAWR 100,100 c'est une oblique à 45° (X = Y)

Et la couleur ? Oh que c'est simple! Le troisième paramètre (facultatif), c'est le numéro de PEN. Ainsi DRAWR 100,100, 3 fera un trait rouge (PEN3). Pas la peine de le répéter sur les autres DRAWR! Ce paramètre PEN peut être défini par le PLOT de départ, exemple PLOT 50,70,2 et tout ce qui suivra sera tracé en bleu clair (PEN2).

La "fin" d'un DRAWR sera le point de départ du DRAWR suivant, et ainsi de suite. Un conseil d'ami : n'utilisez jamais DRAW mais uniquement DRAWR. Il suffira de modifier le PLOT départ pour faire votre tracé à un autre endroit, sans rien modifier ! Tapez le tout petit programme n° 1.

Il trace trois rectangles de 250 de large sur 100 de haut mais de couleurs différentes. Le PLOT départ c'est l'angle en bas à gauche du rectangle et on trace dans le sens des aiguilles d'une montre (arbitrairement).

Retapez RUN à plusieurs reprises afin de constate: la vitesse du tracé : c'est fini avant que vous ayez relâché la touche ENTER!

Tapez MODE 0 puis encore RUN. Rien de changé sauf les traits qui paraissent plus

Puisque le "curseur graphique" retourne à son point de départ, on pourrait utiliser le PLOT relatif, PLOTR. Par exemple : 40 PLOTR 100,50,2:GOSUB 1000

Allez! Une fantaisie facile et spectaculaire: On va réécrire les lignes 30,40 et 50. 30 MODE 0:FOR I = 1 TO 40 40 PLOT RND*390,RND*300,RND*13: GOSUB 1000 50 NEXT

Pour apprécier le résulat de ces quelques lignes j'espère que vous aimez l'art

Un enchevêtrement de rectangles multicolores.

RND est un nombre aléatoire (le hasard...) variant entre zèro et 0,9999999. En relançant plusieurs fois par RUN vous obtiendrez chaque fois un dessin différent.

LE DATA SAUVANT LES FAINEANTS

Pour un rectangle, on peut se permettre de taper quatre fois le mot DRAWR, mais pour des dessins plus compliqués, cela deviendrait vite fastidieux; alors vite les lignes de DATA! KOIKESS?

Sur ce type de lignes on met un tas de valeurs à la queuc-leu, mais séparées par des VIRGULES.

Pour les récupérer, c'est par le mot READ (prononcez RIDE) qui signifie lire en anglais. Le mini programme n° 2 va dessiner une enveloppe ouverte (huit traits). Dans ces lignes de DATA, on a mis les valeurs X et Y pour les DRAWR de ces huit traits. Donc en ligne 70 on va récupérer 300 et 200, on fait le DRAWR, -300 et 0, le DRAWR, etc.

Pour vous y retrouver nous donnons le schéma du dessin. (figure 1).

Le listing 3 présente une petite animation ultra facile qui rappellera les "simulateurs de vol": Ciel bleu, on voit le sol arriver très vite, on redresse, de nouveau que le ciel. On trace des traits horizontaux verts en partant du bas, jusqu'aux trois quarts de l'écran; puis opération inverse avec des traits bleu ciel (couleur PAPER).

Deux petites remarques : Les boucles FOR W = 1 TO 2000:NEXT sont des attentes de

FIGURE 1 PLOT B 300 - X +

On fait d'abord un schéma sur papier afin de déter-

miner les déplacements en X et Y des huit DRAWR.

LISTING 1

10 ' RECTANGLES
20 CLS:BORDER 9
30 PLOT 100,50,1:GOSUB 1000
40 PLOT 200,100,2:GOSUB 1000
50 PLOT 300,250,3:GOSUB 1000
60 END
1000 ' RECTANGLE 250*1 '0
1010 DRAWR 0,100
1020 DRAWR 250,0
1030 DRAWR 0,-100
1040 DRAWR 0,-100

LISTING 2

1050 RETURNO

10 'ENVELOPPE EN DATA
20 CLS:PLOT 170,50,1
30 DATA 300,200,-300,0,300,-200
40 DATA 0,200,-150,100,-150,-100
50 DATA 0,-200,300,0
60 FOR N=1 TO B
70 READ X,Y
80 DRAWR X,Y
90 NEXT





LISTING 3

10 ' PIQUE-RELEVE
20 MODE 1:BORDER 1:PAPER 2:CLS:INK 3,9
30 FOR W=1 TO 2000:NEXT
40 FOR Y=0 TO 300 STEP 2
50 PLOT 0,Y:DRAWR 640,0,3
60 NEXT
70 FOR Y=300 TO 0 STEP-2
80 PLOT 0,Y:DRAWR 640,0,2
90 NEXT
100 FOR W=1 TO 2000:NEXT
110 PAPER 0:CLS:INK 3,6

500 LOCATE 18,2:PRINT STRING\$ (4,238) 510 LOCATE 17,3:PRINT STRING\$ (6,238) 520 LOCATE 18,4:PRINT STRING\$ (4,238) 530 FOR W=1 TO 2000: NEXT 540 INK 2,20:PEN 1 600 ' PAGE de PUBLICITE 610 CLS:LOCATE 5,3:PEN 2:PRINT "Notre Pr omotion de la Semaine :" 620 LOCATE 6,7:PRINT "Le MISSILE SOL-AIR CHR 239 !!": PEN 1 630 LOCATE B,11:FOR I=1 TO 12:PRINT CHR\$ (7); CHR\$(239); "; 640 FOR W=1 TO 200:NEXT:NEXT 650 LOCATE 2,17:PRINT "8 Dollars palesti niens la Boite de 12." 660 FOR W=1 TO 9000:NEXT:CLS

LISTING 4

10 ' ANIMATION DE CARACTERES 20 MODE 1: BORDER 9 30 H\$=CHR\$ (240) 40 B\$=CHR\$ (241) 50 G\$=CHR\$ (242) 60 D\$=CHR\$ (243) 70 FOR X=1 TO 39 80 LOCATE X,12:PRINT " ";D\$ 90 FOR W=1 TO 150:NEXT 100 NEXT 110 FOR X=39 TO 1 STEP-1 120 LOCATE X,11:PRINT G\$;" " 130 NEXT 140 FOR Y=1 TO 24 150 LOCATE 19, Y+1: PRINT B\$ 160 LOCATE 19,Y:PRINT " " **170 NEXT** 180 FOR Y=24 TO 1 STEP-1 190 LOCATE 21,Y+1:PRINT " " 200 LOCATE 21,Y:PRINT H\$ **210 NEXT** 300 ' FUSEE 310 FUSEE\$=CHR\$(197)+CHR\$(143)+STRING\$(3 .207) +CHR\$ (246) 320 PEN 3:FOR X=1 TO 34 330 LOCATE X,18:PRINT " ";FUSEE\$ 340 NEXT 350 FOR W=1 TO 3000:NEXT 400 ' MISSILE SOL-AIR 410 CLS: BORDER 1 420 LOCATE 17,3:PRINT FUSEE\$:PEN 1 430 FOR W=1 TO 2000:NEXT 440 FOR Y=24 TO 3 STEP-1 450 LOCATE 20, Y+1: PRINT " " 460 LOCATE 20, Y: PRINT CHR\$ (239) 470 FOR W=1 TO 80:NEXT

LISTING 5

10 ' BOOMERANG M.A. 12/86 20 MODE 1: GOSUB 5000 30 LOCATE 39,10:PRINT CHR\$(248) 40 LOCATE 1,10:PRINT CHR\$(250):FOR W=1 T 0 1000:NEXT:C=2 50 FOR I=1 TO 9 60 FOR J=196 TO 199:C=C+1 70 LOCATE C, 10: PRINT " "; CHR\$(J); 80 FOR W=1 TO 90:NEXT 90 NEXT: NEXT 100 LOCATE 39,10:PRINT CHR\$(210) 110 FOR I=1 TO 20 120 LOCATE 1,10:PRINT " " 130 LOCATE 1,9:PRINT CHR\$(249) 140 FOR W=1 TO 70: NEXT 150 LOCATE 1,9:PRINT " " 160 LOCATE 1,10: PRINT CHR\$ (248) 170 FOR W=1 TO 70: NEXT **180 NEXT** 300 ' RIPOSTE 310 LOCATE 38,10:PRINT " "; CHR\$(251):FOR W=1 TO 1000:NEXT 320 C=37 330 FOR I=1 TO 9 340 FOR J=196 TO 199:C=C-1 350 LOCATE C,10:PRINT CHR\$(J);" "; 360 FOR W=1 TO 90:NEXT 370 NEXT: NEXT 380 LOCATE 1,10:PRINT CHR\$ (225); " " 390 LOCATE 39,10:PRINT CHR\$(249);" " 400 FOR W=1 TO 3000: NEXT 410 GOTO 30 5000 ' DECOR 5010 DATA -25,-50,-50,-25,0,0,25,50,50,2 5020 PLOT 0,236,2:DRAWR 70,0 5030 FOR P=1 TO 10

480 NEXT

490 INK 2,24,6:PEN 2

5040 READ H: DRAWR 50, H: NEXT 5050 DRAWR 70.0

5060 PEN 3:LOCATE 8,2:PRINT "BON VOISINA

GE en AUSTRALIE": PEN 1

5070 RETURN

deux secondes. La lettre W est une convention (venant de WAIT = attendre en anglais). En fin de programme, on restitue les couleurs d'origine... Sage précaution pour les programmes suivants.

L'ANIMATION DE CARACTERES

Il est facile de programmer le déplacement d'un caractère, un O par exemple, de gauche à droite, colonne par colonne. Oui, mais, pour donner l'impression de mouvement, il faut qu'il soit seul à l'écran, donc EFFACER le précédent... Il suffit de faire des PRINT espace; caractère. Exemple:

FOR X=1 TO 39:LOCATE X,10:PRINT" 0":NEXT

Ce "blanc à la traîne" va effacer le 0 pré-

Inversement, pour un mouvement de droite à gauche on fera des PRINT "0". OK?

Pour les déplacements verticaux il faut effacer celui du dessous ou du dessus, selon le sens. Avant de mettre cela en pratique, on va utiliser les "caractères graphiques" du CPC. On ne peut les afficher par des touches mais par des CHR\$. Essayez ceci :

FOR C = 127 TO 255:PRINT CHR\$(C);"

"::NEXT

Ouel choix! Ils sont dessinés en gros (avec leur code ASCII) dans le manuel. Mais il y en a aussi trente-et-un autres dont le manuel du 464 ne parle pas. Essayez : FOR C=1 TO 31:PRINT

CHR\$(1) + CHR\$(C);" ";:NEXT Il vous plaît, le petit écair ? (C'est le quatrième caractère). Appelons-le ECL\$= CHR\$(1)+CHR\$(4). Puis essayez PRINT ECLS.

Dans les caractères graphiques "usuels" (codes ASCII 127 à 255) figurent quatre dessins de flèches : en haut, en bas, à gauche et à droite. Dans le petit programme nº 4, nous les avons baptisés H\$, B\$, G\$ et D\$, histoire de leur faire traverser l'écran selon la méthode que nous venons de décrire.

La première flèche (de gauche vers la droite) a été ralentie par la boucle d'attente de la ligne 90. Les trois autres flèches ne sont pas ralenties; on a à peine le temps

de les voir passer!

Sitôt après, une grosse fusée rouge traverse le bas de l'écran... Nous l'avons créée dans la ligne 310. Hé oui ! une seule ligne de BASIC a suffi. Cette "chaîne", appelée FUSEE\$, est la juxtaposition de six caractères graphiques, un "mot graphique" en quelque sorte.

Note: STRING\$(3,207) veut dire trois fois CHR\$(207). On la colore en rouge par PEN 3 (ligne 320), et c'est parti pour la traversée de l'écran... Dans le tableau suivant, notre belle fusée est en haut de l'écran, tranquille, pas pour longtemps... Un joli missile sol-air vient la pulvériser ! Pour l'explosion, nous avons créé un clignotement jaune-rouge pour PEN 2 (ligne 490) pour un nuage à base de CHR\$(238), lignes 500 à 520.

Dernier tableau, une page publicitaire pour vendre ces missiles. LE CHR\$(7) de la ligne 630 fait émettre un bip sonore.

Avez-vous remarqué notre façon de numéroter les lignes ? Dès que l'on entame une nouvelle rubrique, on démarre avec une ligne multiple de cent, que l'on titre par un REM('). C'est le cas des lignes 300 (fusée), 400 (missile) et 600 (publicité). D'où un listing plus clair, plus aéré.

ON RASSEMBLE TOUTES LES TECHNIQUES

Je vous ai conçu un petit scénario intitulé "BOOMERANG" (listing 5) qui utilise tout ce que l'on a déjà montré, avec aussi quelques bricoles en plus. Voici la scène : Deux personnages sont séparés par un fossé. Celui de gauche lance un boomerang (on le voit tournoyer, s'il vous plaît !), et assomme le bonhomme de droite. Content de son mauvais coup, il saute de joie. Mais l'autre récupère ses esprits et riposte avec la même arme. Celui de gauche n'est pas loupé, et il se retrouve avec une (très) grosse tête... Puis, par un GOTO, le cycle recommence.

Tout ca, c'est 100 % BASIC et uniquement avec les caractères graphiques du CPC.

Analysons un peu ces lignes :

D'abord le décor, en GOSUB 5000, comme ça, on a de la place si on veut l'améliorer. C'est une suite de DRAWR avec un "pas" en X de 50 points (lignes 5040). Avant d'écrire les DATA de la ligne 5010 (les Y) j'ai d'abord calculé mon coup avec du papier quadrillé, un crayon et une gomme, en prenant deux carreaux = 50 points. Pour remplir ma ligne 5010, j'ai tout bêtement compté les carreaux, sans oublier de mettre le signe moins quand ça

Quant aux petits bonshommes, on en a sous quatre attitudes entre CHR\$(248) et CHR\$(251). Le boomerang: Ah! Ça, c'est la trouvaille ! Entre CHR\$(196) et CHR\$(199), on a quatre orientations d'une sorte de chevron. Il suffira donc de les afficher dans l'ordre pour donner l'impression d'un boomerang qui tournoie dans l'air. Et ça marche!

Le lancer: On est en MODE 1, donc 40 colonnes par ligne. En répétant neuf fois

le cycle des quatre positions du boomerang, cela fera $9 \times 4 = 36$ colonnes, correct. Ces deux boucles FOR NEXT (lignes 50 et 60) vont nous compliquer la vie pour paramètrer nos LOCATE... Alors, on va numéroter la colonne C, fixée en 2 ligne 40, puis augmentée de 1 à chaque fois en ligne 60, d'où un LOCATE C,10 tout simple ligne 70. Remarquez que l'on est obligé de freiner le BASIC ligne 80.

Pour faire sauter de joie le "méchant" (lignes 110 à 180), on fait l'alternance personnage au sol jambes jointes, personnage en l'air jambes écartées, avec, là encore,

nos boucles de freinages.

La riposte : C'est la même actuce pour compter nos numéros de colonnes C, mais là, on part de 37 (ligne 320), et on décompte de 1 ligne 340. OK ?

Voilà, vous savez tout ! Etait-ce bien sorcier ? Un aveu : Toutes les boucles d'attente FOR W = 1 TO ... : NEXT, je les ai faites "au pif", augmentant là, écourtant ici, libre à vous de les modifier. Ça y est, je l'ai dit : Ces deux programmes sont faits pour être testés, bricolés, amputés, rallongés, décorés, sonorisés, etc. On ne vous accusera pas d'avoir saccagé une œuvre d'art. Pas moi du moins...

LES BUTS DE LA MANOEUVRE

C'était d'abord vous faire partir du bon pied avec les DRAWR, ensuite vous montrer combien il était facile de faire des animations à base de caractères graphiques (seuls ou accollés). En fait, il suffit du peu de technique que nous avons illustré; en revanche, il faut de l'imagination, un peu d'astuce et aussi un peu d'humour. Sur ce dernier point, il vous sera aisé de faire mieux que dans les super logiciels du commerce à deux cents balles ! Pourquoi toujours des jeux ? Et pourquoi ne ferions-nous pas de petits scénarios amusants et à rallonges ? (Heu, pardon ; on dit scénari

L'essentiel, c'est de se faire plaisir. OK? Et je vous avouerais que je me suis bien plus amusé à régler le tir de mes deux sauvages australiens, que si j'avais fait un bon score sur un logiciel à la mode...

A propos: Si un de vos copains vous pose trop de questions pour savoir comment a été programmé le lancer du boomerang, dites-lui que ce n'est pas du BASIC mais du LOGO, mais que la "tortue" avait encore forcé sur la bouteille...

Vous cherchez une idée de scénario? Allez, je suis sympa, en voilà une : Le départ de la fusée ARIANE. (Vous avez tous les éléments pour faire ce pro-gramme) : D'abord, la fusée est au milieu sur le sol vert (voir programme PIQUE-RELEVE). Départ, flammes clignotantes sous la fusée, elle ne bouge pas sur l'écran, c'est le sol qui descend (encore programme PIQUE). Puis sa séparation du premier étage, qui tombe, puis du deuxième. Le dernier étage est tout seul ; puis il a des soubresauts, il tangue, des BIP-BIP sonores ; ordre de destruction en vol! Allez hop! Sur le pas de tir!



BOA YBOMÉM

Le premier trimestre scolaire vient de s'achever et vos notes de maths n'ont pas été brillantes. Si, si, je le sais, ne dites pas le contraire! Vous pouvez sûrement mieux faire et AMSTAR va vous aider à épater vos parents et votre prof qui n'y comprendra vraiment plus rien.

Il s'agit d'un truc utilisé par les calculateurs prodiges, qui vous permettra de trouver le jour de la semaine correspondant à une date quelconque depuis le 1^{er} janvier 1900. La seule formule connue du grand public est celle qui est utilisée dans les programmes de calendriers en Basic et elle est extrêmement complexe et, dans tous les cas, impossible à utiliser en calcul mental. Alors, voici mon truc, mais surtout, promettez-moi de ne le révéler à personne. Ce ne serait pas drôle.

Essayons l'exemple suivant: 10 août 1949. Prenons les deux chiffres de droite de l'année, soit 49. Division par 4 sans tenir compte du reste, on obtient 12 que l'on ajoute à 49, ce qui nous donne 61. Maintenant, prenons dans le tableau 1 le chiffre correspondant au mois d'août, soit 3 que l'on ajoute à 61, ce qui donne... allez,

je vous aide: 64.

Il ne reste plus qu'à ajouter le jour du mois, soit 64+10=74. Maintenant, on divise 74 par 7, mais ici on ne conservera que le reste de la division, soit dans notre cas, 4. En effet, dans 74, il y a 10 fois 7 et il reste 4. C'est ce 4 qui nous intéresse et qui nous dira, après avoir consulté le tableau 2, que le 10 août 1949 est un mercredi, ce qui est rigoureusement exact, si j'en crois ma maman qui a eu l'excellente idée de me mettre au monde ce jour-là. Reconnaissez que c'est simple, et un peu d'entraînement fera de vous un virtuose

capable d'épater n'importe quelle gonzesse. Notez qu'il y a même un moyen mnémotechnique pour retenir les chiffres du tableau 1. Regardez-le bien : on a d'abord 12 au carré, puis 5 au carré, puis 6 au carré et enfin les trois chiffres du dernier trimestre correspondent à ceux du premier trimestre plus 2. Avouez que c'est étonnant, non ? Enfin, que ceci ne vous empêche surtout pas de bien travailler durant le second trimestre, sinon, on ne vous passera plus de bancs d'essais de jeux dans AMSTAR, mais seulement des éducatifs! Bon courage...

JANY	FEVR	MARS	JUIL	AOUT	SEPT
1	4	4		3	6
AVRI	MAI	JUIN	осто	NOVE	DECE
0	2	5	1	4	6

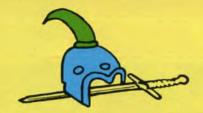
TABLEAU 1

SAMEDI	:0
DIMANCHE	: 1
LUNDI	:2
MARDI	:3
MERCREDI	:4
JEUDI	: 5
VENDREDI	:6

TABLEAU 2

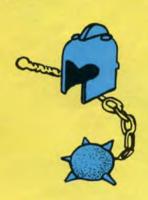


BANC D'ESSAI LOGICIELS



GAUNTLET

U.S. GOLD Arcade



Lorsque je suis arrivée aux frontières de cet étrange pays, j'ai tout de suite compris que j'allais vivre dans un environnement à la fois magique et inhospitalier. Pour s'en rendre compte, il a suffit de découvrir les identités des personnes autorisées à franchir le seuil de l'imaginaire; en effet, c'est un plateau de choix: THOR le Guerrier, THYRA la Valkyrie, MERLIN l'Enchanteur ou QUESTOR l'Elfe.

Mon premier choix se porte vers Merlin (souche bretonne oblige !..) car bien qu'il n'ait aucune armure, je pense que toute sa puissance magique pourra rétablir l'équilibre...

C'est alors le premier plongeon dans les donjons où je trouve qu'il y a beaucoup trop de monde décidé à me faire manger les pissenlits par la racine... Et la seule solution pour pouvoir respirer un peu d'air frais est de localiser les générateurs (d'où les monstres sortent à flot) et de les







détruire. Je commence ma visite de donjon avec un capital santé de 2000 points mais suivant la nature des "méchants" que je rencontre (fantômes, lanceurs de pierre ou même la Mort) il va diminuer plus ou moins vite. Ma seule ressource est de trouver sur mon chemin des aliments pour me refaire une santé (la boisson est également autorisée sous forme de cidre mais attention certaines bouteilles sont empoisonnées...).

Le but du jeu étant quand même d'amasser le plus grand nombre possible de trésors (Cupidité, quand tu nous tiens !..), il faut donc conserver la santé car quand la santé va, tout va...

Une fois que vous avez fait main basse sur

tous les trésors ou "éléments vitaux" d'un donjon, il faut encore trouver la sortie (Hic!.. j'ai encore pris trop de cidre!) pour pouvoir passer au niveau suivant et recommencer la petite collecte...

Vous êtes donc condamné à amasser des richesses jusqu'à la fin de votre vie ; mais si vous en voulez toujours plus, ce jeu offre l'intérêt de pouvoir appeler un second personnage (avec 2000 pts de santé) à tout moment... ce qui fait que l'on peut jouer tout seul ou à deux mais également en équipe...

Pour profiter pleinement de ce jeu qui a une réalisation propre et une bonne animation, il ne vous reste plus qu'à avoir une main de fer dans un gant de velours...

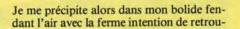


BREAKTHRU

U.S. GOLD

Vraiment, on ne respecte plus rien en ce bas monde !.. C'est toujours lorsque je veux être tranquille qu'on me dérange, quand je suis sous ma douche qu'on me téléphone.. et tout ça pour quoi ? Tout simplement pour me dire que la trêve de Noël n'est même plus observée et que cette nuit l'avion de chasse le plus perfectionné au monde, le PK 430, a été volé. Et alors ?..

Après m'être fait répéter la nouvelle une seconde fois, je réalise soudain toutes les conséquences possibles d'un tel vol... Eh oui! Moi, c'est doucement le matin et pas trop vite le soir!..





GALVAN

IMAGINE Arcade



"Les passagers pour le vol à destination de Cynep sont priés de se tenir prêt de leur Amstrad et de suivre scrupuleusement les instructions de chargement puis de se reposer et de se concentrer pendant cinq bonnes minutes...".

Une fois arrivé à destination, vous devez être bien conscient de votre état : vous êtes

un des membres de l'équipe d'élite de la Police Spatiale et de plus, vous avez l'honneur et l'avantage d'être le seul, l'unique et le dernier représentant de cette équipe. Votre ordre de mission est limpide : vous êtes à la recherche des Forces Malfaisantes de Cynep et vous devez les détruire. Etant donné que personne n'est jamais revenu de ce genre de mission, ce ne sont pas les indications qui sont nombreuses !.. Vous savez simplement que chaque niveau des Cavernes Techno est gardé par un démon monstrueux à quatre têtes qu'il faudra absolument abattre (tête par tête) avant de pouvoir continuer votre progression.

Fort de tous ces renseignements (!..), vous revêtez votre armure et plongez dans les profondeurs de Cynep prêt à rencontrer toutes sortes de robots et êtres bizarres ne: connaissant qu'un seul mot : destruction. Et vous n'êtes hélas qu'un Sauveur Mortel. Malgré tout, vous avez une chance de devenir Sauveur Suprême avec tous les pouvoirs que cela implique ; en effet, au cours de leur bref passage, vos prédécesseurs ont lâché plusieurs pyramides de puissance dans les Cavernes Techno et c'est à vous de les trouver, afin d'avoir la possibilité de terminer votre mission dans les meilleures conditions possibles.



Il ne vous reste plus qu'à passer au laboratoire afin de vous faire GALVANISER à toute épreuve et vous pourrez vous lancer dans cette aventure où les graphismes et les couleurs sont réussis et où l'action est garantie sans être particulièrement rapide.

BANC D'ESSAI LOGICIELS

ver ce PK 430 et de le ramener à la niche... Je démarre doucement (200 km/h en 5 s.) et tout de suite, en pleine ligne droite, je rencontre des tireurs d'élite que j'élimine facilement et alors arrive le premier virage et après le virage... l'enfer!

Je ne vous décrirai pas en détail toutes les horribles épreuves que j'ai dû traverser... Mais je vous donne quand même un petit échantillon : je suis passée seule contre tous dans un véritable paysage apocalyptique: non seulement les montagnes sont dangereuses, les prairies complètement désolées mais en plus je dois traverser des ponts qui ont déjà été bombardés (je ne vous explique pas... sur deux roues !)... Toujours est-il qu'il a fallu que j'aille toujours en avant, toujours plus loin (je n'avais plus assez d'essence pour faire la route dans l'autre sens...) et faire front à tous les combats et toutes les attaques par terre ou par air.

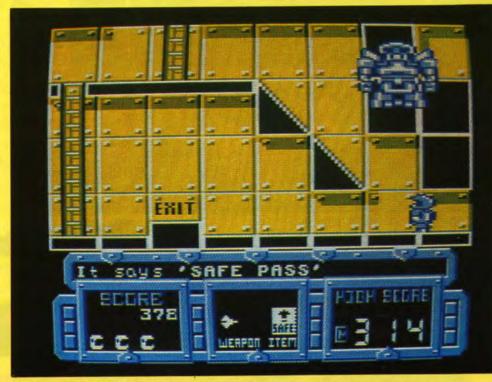
Ce jeu d'arcade très rapide et aux couleurs agréables ne vous laissera jamais de marbre, de deux choses l'une, ou vous cassez tout ou vous recommencez encore et encore pour voir le bout de votre mission.

FUTURE KNIGHT

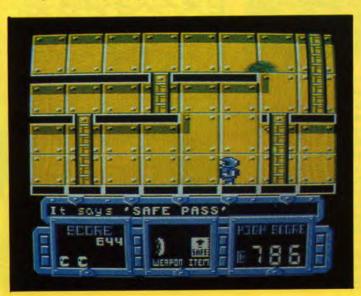
GREMLIN GRAPHICS

Je m'appelle Randolph, je suis comme on dit un Héros moyen. Modeste, généreux, vaillant, intelligent, etc. Je n'ai à vrai dire que des qualités. Je me suis dégoté une super nana (un canon !). Bref, je suis un homme heureux. Tout du moins, j'étais un homme heureux car un espèce de malade, un fou sanguinaire et bête, le diabolique "Spegboot le terrible", l'a enlevée. J'aurais pu la lui laisser car, après tout, les belles filles, ce n'est pas ce qui manque, (En plus il est balaise le bougre). Mais n'écoutant que son courage et les jérémiades de ses parents, je me suis lancé à sa recherche. Tout a commencé il y a quelques jours : j'ai reçu un message de détresse inter-dimensionnel lancé de SS Rustbucket, le vaisseau de la princesse. J'avais oublié de vous dire qu'elle est de sang royal et qu'elle possède un fortune considérable. (Non mais, j'allais quand même pas épouser une femme de ménage! Il faut assurer ses arrières). Ma belle Amélia donc, suite à cet accident, se retrouva enfermée dans le château de Spegbott.

Le réveil sonne, je saute dans mon pantalon, enfile mon Omnibott mark IV (une combinaison de défense équipée d'un fusil laser à plasma) et pars à la station locale de téléportage. Cela commence bien : panne de courant ou grève de l'EDF, je ne sais pas, le fait est que mon départ est compromis. Heureusement, grâce au dévouement de quelques fonctionnaires en mal de sports (et d'occupations) et de vieux vélos rouillés, une installation de fortune me permet enfin de partir au secours de ma belle (et fortunée) compagne. Afin de



retrouver le château, je décide donc de visiter les ruines du vaisseau pour y trouver l'indice qui me permettra de localiser mon adversaire. Diable, un comité d'accueil m'attend: mes nerfs et ma combinaison vont sûrement être mis à rude épreuve. Mais pour qui sont ces obus qui sifflent au-dessus de ma tête?..



Ce jeu ressemble fort à un remake de Strangeloop. Le graphisme coloré, l'animation parfaite, et la difficulté sont pourtant présents. Il est vrai qu'avec le nombre croissant de logiciels sur le marché, il devient de plus en plus dur d'innover. Sous cet air de déjà vu, se cache en fait un périlleux défi qui, par sa réalisation et sa qualité, demande un maximum d'attention. Les pièges et les dangers sont nombreux. Mon manche à balai, m'a d'ailleurs souvent trahi dans des situations difficiles. Prudence, prudence donc ; des monstres se présenteront régulièrement à vous. Détruisez-les... Ils reviendront car leur anéantissement ne peut être que temporaire et ne sera donc à envisager qu'en cas extrême, soit pour faciliter un passage, soit pour éviter de perdre de l'énergie. Si vous parvenez à vous sortir des interminables couloirs du vaisseau, vous pourrez alors espérer trouver le château et combattre l'affreux ravisseur dans un combat singulier. Si vous arrivez à vaincre, alors la princesse retrouvera la liberté. Cela fait beaucoup de si, et avant qu'ils ne se réalisent tous, vous aurez derrière vous de longues soirées d'entraînement intensif; à moins que vous ne deveniez fou avant, moi cela va parfaitement. Honga, honga! Zut, les premiers symptômes.



GREEN BERET

IMAGINE Arcade

Enfilez vos ranchos, attachez vos ceintures, dépassez Stallone! Vous voilà devenu un homme, un vrai : un béret vert. Méfiezvous, l'époque des malabars, avec tout dans les muscles et rien dans la tête est définitivement révolue. L'adresse, la dextérité et l'instinct de survie, alliés à un zeste de malice, seuls peuvent vous aider. La sonnerie retentit déjà, il faut délivrer vos camarades prisonniers dans ces contrées lointaines et sinistres, peuplées d'ennemis sanguinaires et cruels... N'écoutant que votre courage, vous voilà donc parti. Armé de votre seul couteau, vous devrez déjouer, en vous allongeant, les balles de vos adversaires. Pour éviter de mourir prématurément, il vous faudra bondir et poignarder vos ennemis directs, qui ne vous laisseront aucune chance d'en sortir vivant si vous les laissez agir à leur guise. En poignardant le commandant, tout de bleu vêtu, vous

EL. (I)48 59 72 76.

SERVEUR.(1)48 59 17 17

récupérez un lance-flammes, un lancefusées, des grenades..., bref des engins de mort dont l'usage sera bien tentant mais, attention, vos munitions sont limitées. Vous pouvez également vous séparer de vos poursuivants en montant sur des camions chargés de missiles ou sur des ponts, ou encore sur des plate-formes, autant d'obstacles qui jalonnent votre parcours. Heureusement que vous possédez cinq vies pour mener à bien votre difficile mission. Ces vies peuvent augmenter lorsque vous passez un total de 20 000 points, une bricole pour des cracks comme vous, surtout lorsque l'on sait que l'élimination d'un adversaire au couteau ne rapporte que des broutilles !

Le graphisme est fort agréable, même si la surabondance de couleurs nuit parfois à la netteté de certaines scènes, mais soyons indulgents car ceci est fort peu gênant; le réalisme, voire le comique de

© 1986
Konami

of the game

certaines scènes m'ont particulièrement séduit. Le tout allié à une dose de complexité qui ajoute du piquant à l'aventure. Il ne faut surtout pas essayer de comparer ce logiciel avec ses soit-disant concurrents qui sont WHO DARES WINS II et autres jeux de combat. Il est radicalement différent, du fait que les actions se déroulent (du moins au début car après, je suis vite stoppé dans ma fougueuse avance) en deux dimensions et sont vues de profil sur l'écran et non pas de haut comme avec ses prédécesseurs. Pour jouer, vous pouvez utiliser le clavier ou le manche à balai. Le "bâton de joie" sera, pour ce jeu, très pratique, ceux qui ont des diagonales bien définies auront la préférence pour vos aventures pleines de sueur et de boue. C'est une très bonne adaptation du jeu de café, un régal! Mais, n'oubliez pas, ce n'est pas parce que c'est un bon jeu que c'et RAMBO.

Ci joint un chèque d'acompte de 30,00Fà la commande le solde en contre-remboursement*



SELECTIONNES PAR CPC...

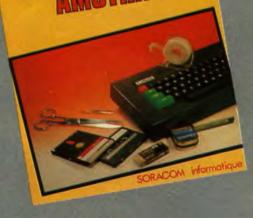


Michel Archambault

AMSTRAD

APPRENEZ L'ELECTRONIQUE AMSTRAD Pierre BEAUFILS Bernard DESPERRIER















SORACOM

35170 BRUZ

	Prénom
	Qte Prix
Adresse	
Désignation	
	Frais de port
BON DE COMMANDE	Man

